

HT-D4500

HT-D4550

5.1 kanals Blu-ray™ hjemmeunderholdningssystem brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak for købet af dette Samsung-produkt.
Hvis du vil have mere komplet service, bedes du
registrere dit produkt hos
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sikkerhedsinformationer

Sikkerhedsadvarsler

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.

DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

	FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES	
Dette symbol indikerer "farlig spænding" indeni produktet, der udgør en risiko for elektrisk stød eller personskade.	FORSIGTIG : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISKE STØD, SKAL DU SØRGE FOR, AT NETSTIKKET ER HELT INDSAT.	Dette symbol indikerer vigtige instruktioner, der følger med produktet.

ADVARSEL

- For at nedsætte risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.
- Dette apparat skal altid være tilsluttet til en stikkontakt med beskyttelsesjord.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

CLASS 1 **LASER PRODUCT**
KLASSE 1 **LASER PRODUKT**
LUOKAN 1 **LASER LAITE**
KLASS 1 **LASER APPARAT**
PRODUCTO **LÁSER CLASE 1**

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne Compact Disc-afspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontroller og andre justeringer eller ændringer af procedurer end de, der er angivet heri, kan medføre skadelig stråling.

FORSIGTIG

- USYNLIG LASERSTRÅLING, NÅR ENHEDEN ÅBNES OG LÅSNING BRYDES. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLEN.

Forholdsregler

- Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt
- Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5 ~ 10 cm).
- Anbring ikke produktet på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt. Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.
- Anbring ikke noget oven på produktet.
- Inden du flytter produktet, skal du sikre dig, at disksprækken er tom.
- For at koble produktet helt fra strømmen skal du fjerne stikket fra stikkontakten.
 - Hvis du ikke skal bruge produktet i længere tid, så fjern stikket fra stikkontakten.
- Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige produktet.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at produktet overophedes og ikke fungerer korrekt.
- Beskyt produktet mod fugt, og undgå kraftig varme eller udstyr, der skaber et kraftigt magnetisk eller elektrisk felt (f.eks. højttalere).
- Kobl strømkablet fra strømforsyningen, hvis produktet ikke fungerer korrekt.
- Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.
- Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer produktet om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender det.
- Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige. Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Sikkerhedsinformationer

Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske

Små ridser på disken kan reducere lyd- og billedkvaliteten eller medføre, at der springes på disken.

Vær specielt omhyggelig med ikke at ridse diske, når du håndterer dem.

Sådan holdes diske

- Rør ikke ved diskens indspillede side.
- Hold disken på kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
- Sæt ikke papir eller tape på disken.



Sådan opbevares diske

- Opbevar dem ikke i direkte sollys
- Opbevar dem et køligt, ventileret sted
- Opbevar dem i et rent beskyttelseshylster. Opbevar lodret.

BEMÆRK

- Sørg for, at der ikke kommer snavs på diskene.
- Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, kan du rengøre den med et mildt rengøringsmiddel fortyndet med vand og aftørre med en blød klud.

- Ved rengøring skal du aftørre forsigtigt fra disken midte og udefter

BEMÆRK

- Der kan forekomme fugtdannelse, hvis varm luft kommer i kontakt med kolde dele inde i produktet. Når der dannes fugt inde i produktet, fungerer det muligvis ikke korrekt. Hvis dette forekommer, skal du fjerne disken og lade produktet stå i en eller to timer med strømmen tændt.

Licens

- Dolby og double-D-symbolet er registrerede varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- "OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt format, skabt af DivX, Inc. Dette er en officiel DivX-certificeret enhed, der afspiller DivX-video. Besøg www.divx.com for flere informationer og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video.



OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® enhed skal være registreret for at kunne afspille indkøbte DivX Video-on-Demand-film (VOD). Du finder din registreringskode under sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til www.vod.divx.com for yderligere oplysninger om, hvordan du fuldfører din registrering.

DivX Certified® til at afspille DivX-video op til HD 1080p, inkl. premium-indhold.

DivX®, DivX Certified® og tilhørende logoer er varemærker tilhørende DivX, Inc. og anvendes under licens."

Dækket af en eller flere af følgende amerikanske patenter: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og i andre lande.



- Oracle og Java er registrerede varemærker tilhørende Oracle og/eller dets datterselskaber. Andre navne kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere.
- Dette produkt indeholder kopibeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af USA-patenter og andre immaterielle rettigheder tilhørende Rovi Corporation. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ og logoerne er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. iPhone er et varemærke tilhørende Apple Inc.
- < Licensbemærkning vedr. Open Source >
Hvis du bruger Open Source-software, er Open Source-licenser tilgængelige i produktmenuen.



Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

SIKKERHEDSINFORMATIONER

2

- 2 Sikkerhedsadvarsler
- 3 Forholdsregler
- 4 Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske
- 4 Licens
- 4 Copyright

SÅDAN KOMMER DU I GANG

7

- 7 Ikoner der anvendes i vejledningen
- 8 Disktyper og egenskaber
- 12 Tilbehør
- 13 Beskrivelse
- 13 Frontpanel
- 14 Bagpanel
- 15 Fjernbetjening

TILSLUTNINGER

17

- 17 Tilslutning af højttalerne
- 20 Tilslutning af videoudgangen til dit tv
- 22 Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter
- 23 Tilslutning til netværket
- 24 Tilslutning af FM-antennen

OPSÆTNING

25

- 25 Startindstilling
- 26 Adgang til menuen Indstillinger
- 27 Skærm
 - TV-forhold
 - Skærmstørr. for Smart Hub
 - BD Wise (kun Samsung-produkter)
- 27 Opløsning
- 29 HDMI-farveformat
- 29 Filmramme (24Fs)
- 29 HDMI dybe farver
- 29 Still-tilstand
- 29 Progressiv tilstand
- 30 Lyd
 - Højttalerindstilling
 - Brg.-EQ
 - HDMI-lyd
 - Lydreturkanal
 - Digitalt output
 - Dynamisk områdekontrol
 - Lydsynk.
- 33 Netværk
 - Netværksindstilling
 - Netværksstatus
 - BD-LIVE-internet forbindelse
- 36 System
 - Startindstilling
 - Anynet+ (HDMI-CEC)
 - BD-datastyring
 - Tidszone
 - DivX® Video på kommando
 - Nulst.
- 38 Sprog

OPSÆTNING

38

38	Sikkerhed
38	BD-spærringsniveau
38	DVD-spærringsniveau
38	Skift adgangskode
38	Generelt
38	Forreste skærm
38	Netværksfjernbetjening
39	Support
39	Softwareopgradering
40	Kontakt Samsung

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

41

41	Afspilning af en video
41	Brug af diskmenuen/titelmenuen/popup- menuen
42	Afspilning af titellisten
42	Brug af funktionerne Søg og Skip
43	Afspilning i slowmotion / trinvis afspilning
43	Gentag afspilning
44	Brug af knappen TOOLS
46	Lytte til musik
48	Lydtilstand
49	Afspilning af et billede
50	Afspilning af en USB-lagringseenhed
51	Radiolytning
53	Tilslutning af iPod/iPhone med USB-kablet
53	iPod/iPhone-modeller du kan anvende med dette produkt

NETVÆRKSTJENESTER

54

54	Brug af Smart Hub
61	Samsung Apps
63	Brug af funktionen vTuner
63	BD-LIVE™
63	Brug af funktionen AllShare

ANDRE INFORMATIONER

64

64	Fejlfinding
67	Specifikationer

- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.
- Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis
 - a. en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning)
 - b. du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet (f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).
- Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

Sådan kommer du i gang

Ikonet der anvendes i vejledningen

Sørg for at undersøge følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Udtryk	Logo	Ikon	Definition
BD-ROM			Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-ROM.
BD-RE/-R			Denne henviser til en funktion på en BD-RE/-R-disk, der er optaget i BD-RE-formatet.
DVD-VIDEO			Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD+RW- eller DVD-RW(V)/DVD-R/+R-diske, der er optaget og lukket.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Lyd-CD			Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R (CD-DA format).
MP3 WMA	-		Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder MP3- eller WMA-indhold.
JPEG	-		Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder JPEG-indhold.
DivX MKV MP4			Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder DivX-indhold.
USB-lagringsenhed	-		Denne omhandler en funktion, der findes på en USB-lagringsenhed
FORSIGTIG	-		Dette omhandler en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger måske bliver annulleret.
BEMÆRK	-		Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.
Gennemse	-		Denne funktion giver direkte og nem adgang ved at trykke på en knap på fjernbetjeningen.

- Dette produkt er kun kompatibelt med PAL-farvesystemet.
- NTSC-diske kan ikke afspilles.

Sådan kommer du i gang

Disktyper og egenskaber

Blu-ray-diskkompatibilitet

Blu-ray er et nyt format under udvikling. Derfor kan der forekomme problemer med diskkompatibilitet. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se afsnittet Disktype og egenskaber i denne vejledning for flere informationer.

BEMÆRK

- Afspilning fungerer muligvis ikke med visse typer diske, eller når specifikke handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres. Informationer om disken er detaljeret beskrevet på æsken. Se denne om nødvendigt.
- Sørg for, at disken ikke bliver snavset eller ridset. Fingeraftryk, snavs, støv, ridser eller rester fra cigarettrøg på optagesiden kan gøre det umuligt at afspille disken.
- Når der afspilles en BD-Java-titel, kan indlæsning tage længere tid, eller visse funktioner udføres langsomt.

Diske der ikke kan afspilles

- HD DVD-diske
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R-diske til authoring.
- DVD-RW (VR-tilstand)
- Super Audio CD (med undtagelse af CD-layer)
- DVD-ROM/PD/MV-diske mv. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG'er afspiller kun lyd, ikke grafik.

BEMÆRK

- Visse kommercielle diske og DVD-diske købt uden for din region kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.
- Hvis en DVD-R/-RW-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.

Logoer på diske der kan afspilles

	
Blu-ray-disk	Dolby Digital Plus
	
PAL-tv-system i England, Frankrig, Tyskland mv.	Dolby TrueHD
	
DTS-HD High Resolution Audio	Java
	
DTS-HD Master Audio Essential	BD-LIVE

Regionskode

Både produktet og diskene er kodede efter region.

Disse regionskoder skal være ens for at kunne afspille disken. Hvis koderne ikke er ens, kan disken ikke afspilles.

Disktype	Regionskode	Område
Blu-ray		Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong og Sydostasien.
		Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.
		Indien, Kina, Rusland Central- og Sydasiens.
DVD-VIDEO		USA, USA's besiddelser og Canada
		Europa, Japan, Mellemøsten, Ægypten, Sydafrika, Grønland
		Taiwan, Korea, Filippinerne, Indonesien, Hongkong
		Mexico, Sydamerika, Mellemamerika, Australien, New Zealand, Stillehavssøerne, Caribien
		Rusland, Østeuropa, Indien, det meste af Afrika, Nordkorea, Mongoliet
		Kina

Disktyper

BD-ROM

Disse Blu-ray-diske kan kun afspilles. Dette produkt kan afspille færdige, kommercielle BD-ROM-diske.

BD-RE/-R

Disse Blu-ray-diske kan optages og afspilles. Dette produkt kan afspille en BD-RE/-R-disk optaget på andre kompatible Blu-ray-diskoptagere.

DVD-VIDEO

- Dette produkt kan afspille færdige, kommercielle DVD-diske (DVD-Video-diske) med film.
- Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-VIDEO-disk, kan der forekomme forvrængning af billede og lyd et kort øjeblik. Dette er ikke en fejl ved produktet.

DVD-RW/-R/+R

Dette produkt kan afspille DVD-RW/-R/+R-diske, der er optaget og lukket på en Samsung DVD-videooptager. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.

DVD+RW

- Dette produkt kan afspille DVD+RW-diske, der er optaget med en DVD-videooptager. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.

Lyd-CD (CD-DA)

- Dette produkt kan afspille CD-DA-format CD-RW/-R-lyddiske.
- Dette produkt kan muligvis ikke afspille visse CDRW/-R-diske pga. optagelsens beskaffenhed.

CD-RW/-R

- Brug en 700 MB (80 minutters) CD-RW/-R-disk. Hvis det er muligt, så undlad at bruge en 800 MB (90 minutters) eller større disk, da den muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis CD-RW/-R-disken ikke blev optaget som en lukket session, kan du opleve forsinkelser, når der afspilles fra starten af disken eller alle indspillede filer kan muligvis ikke afspilles.
- Visse CD-RW/-R-diske kan muligvis ikke afspilles på dette produkt, afhængigt af den enhed, hvorpå de er brændt. For indhold optaget på CD-RW/-R-medier fra CD'er til dit eget private brug, kan afspilningsmuligheden variere, afhængigt af indhold og diske.

Sådan kommer du i gang

Diskformat

Brug af JPEG-diske

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R optaget med UDF-, JOLIET-formatet kan afspilles.
- Kun JPEG-filer med filtypen ".jpg", ".JPG", ".jpeg" eller "JPEG" kan afspilles.
- Progressiv JPEG er understøttet.

DVD-RW/-R (V)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en DVD-RW- eller DVD-R-disk. Disken kan afspilles på dette produkt, når disken er lukket.
- Hvis en disk er optaget i Video-tilstand på en anden fabrikants optager, men endnu ikke er lukket, kan den ikke afspilles på dette produkt.

Understøttede filformater

Understøttelse af videofiler

Filtypenavn	Container	Video-codec	Audio-codec	Opløsning
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	AC3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	LPCM	1920x1080
		Motion JPEG	ADPCM	1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	MP3	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AC3	1920x1080
		Motion JPEG	LPCM	1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	ADPCM	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP	WMA	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	MP3	1920x1080
		Motion JPEG	AC3	1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	LPCM	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	AAC	1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP	HE-AAC	1920x1080

Filtypenavn	Container	Video-codec	Audio-codec	Opløsning
*.vro *.vob	VRO VOB	MPEG2	AC3	1920x1080
		MPEG1	MPEG LPCM	352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3	352x288
		MPEG2	MPEG	1920x1080
		H.264	LPCM AAC	1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3	1920x1080
		H.264	AAC	1920x1080
		VC1	MP3	1920x1080
			DD+ HE-AAC	

Begrænsninger

- Nogle af de codecs, der er nævnt herover, understøttes ikke, hvis der er problemer med indholdet.
- En videokilde med forkerte containerinformationer, eller hvis den er ødelagt, kan ikke afspilles korrekt.
- En AV-kilde med mere end standardbithastigheden eller -rammehastigheden kan ikke afspilles korrekt.
- Hvis indekstabellen er ødelagt, er funktionen Søg (Spring) ikke understøttet.
- Hvis du afspiller en video via netværket, afspilles den måske ikke korrekt. Det afhænger af netværkets status.

Videodekoder

- Understøtter op til H.264 Level 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD ikke understøttet.
- MPEG4 SP, ASP :
 - Under 1280 x 720: Maks. 60 rammer
 - Over 1280 x 720: Maks. 30 rammer
- GMC 2 eller højere er ikke understøttet.

Lyddekoder

- Understøtter op til WMA 7, 8, 9.
- WMA 9 PRO med mere end to kanaler (multikanal) er ikke understøttet.
- WMA 9 tabsfri, stemme er ikke understøttet.
- WMA-samlingshastigheden på 22050 Hz mono er ikke understøttet.

Understøttelse af musikfiler

Filtypenavn	Container	Audio-codec	Understøttet område
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel med WMA version 10 * Samplingfrekvenser (i kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bithastigheder - alle bithastigheder i området 5 kbps til 384 kbps

Sådan kommer du i gang

Bemærkninger vedr. USB-tilslutning

Understøttede enheder:

USB-lagringsmedie, MP3-afspiller, digitalkamera, USB-kortlæser

- 1) Understøttes ikke, hvis et mappe- eller filnavn er på mere end 125 tegn.
- 2) En undertekstfil større end 300 KB vises muligvis ikke korrekt.
- 3) Visse USB/digitalkameraenheder er muligvis ikke kompatible med produktet.
- 4) Filsystemerne FAT16 og FAT32 understøttes.
- 5) Foto- (JPEG), musik- (MP3) og videofiler skal have navne på koreansk eller engelsk. Eller kan filen muligvis ikke afspilles.
- 6) Slut direkte til produktets USB-port. Tilslutning gennem et andet kabel kan medføre problemer med USB-kompatibiliteten.
- 7) Indsættelse af mere end en hukommelsesenhed i en multikortlæser fungerer muligvis ikke korrekt.
- 8) PTP-protokol til digitale kameraer er ikke understøttet.
- 9) Frakobl ikke en USB-enhed under en "indlæseproces".
- 10) Jo større billedopløsning, jo længere forsinkelse ved visning.
- 11) MP3-filer med DRM, der er downloadet fra et kommercielt sted, kan ikke afspilles.

Tilbehør

Undersøg det medfølgende tilbehør som nævnt herunder.



Videokabel



FM-antenne



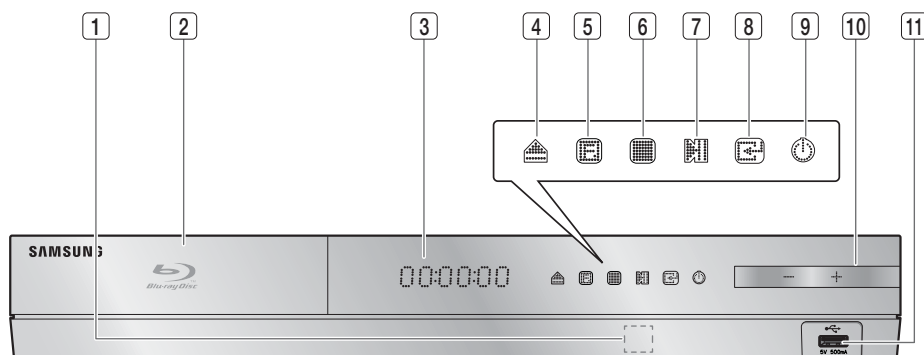
Brugervejledning



Fjernbetjening/batterier
(AAA-størrelse)

Beskrivelse

Frontpanel



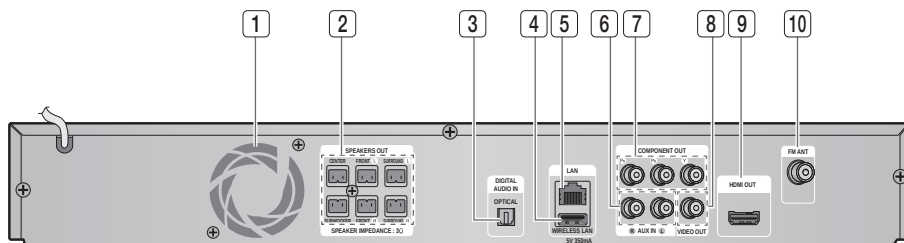
1	FJERNBETJENINGSSENSOR	Detekterer signaler fra fjernbetjeningen.
2	DISKBAKKE	Åbner for at modtage en disk.
3	SKÆRM	Viser afspilningsstatus, tid mv.
4	KNAPPEN ÅBN/LUK	Åbner og lukker diskbakken.
5	KNAPPEN FUNKTION	Tilstanden skifter således: BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM
6	KNAPPEN STOP	Stopper afspilning af disken.
7	KNAPPEN AFSPIL/PAUSE	Afspiller en disk eller holder pause i afspilning.
8	ENTER-KNAP	Vælger menuelementer eller starter en Blu-ray-disk. (Starter ikke en DVD-disk.)
9	TÆND/SLUK (⏻)	Tænder og slukker for produktet.
10	KNAPPEN LYDSTYRKE	Lydstyrkejustering.
11	USB-PORT	Du kan tilslutte en USB-flashhukommelse her, og brug den som lagermedie, når afspilleren er tilsluttet BD-LIVE. Du kan også anvende USB-værten til softwareopgraderinger og afspilning af MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Du kan også anvende R. IPOD , når din iPod er tilsluttet.

BEMÆRK

- Softwareopgraderinger med USB-stikket må kun udføres med en USB-flashhukommelse.
- Når produktet viser Blu-ray-diskmenuen, kan du ikke starte filmen ved at trykke på knappen **AFSPIL** på produktet eller fjernbetjeningen. For at afspille filmen skal du vælge Afspil film eller Start i diskmenuen og derefter trykke på knappen **ENTER**.

Sådan kommer du i gang

Bagpanel



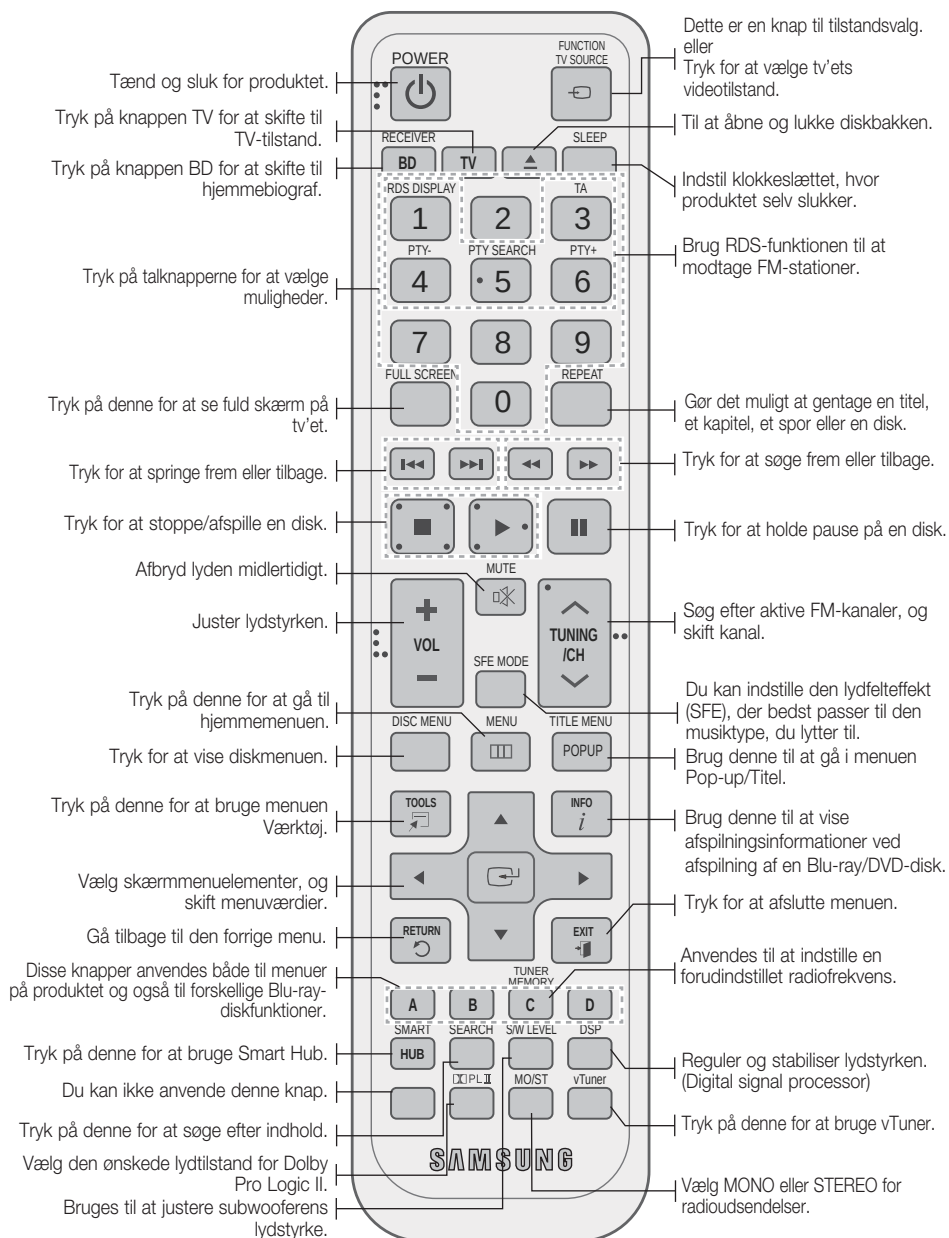
1	BLÆSER	Blæseren sørger for kølig luft til produktet for at forhindre overopvarmning og kører altid, når der er tændt for strømmen.
2	5.1 KANALS HØJTALERUDGANGSTILSLUTNINGER	Tilslut front-, center-, surround- og subwooferhøjttalerne.
3	EKSTERNT DIGITALT LYDINDGANGSSTIK (OPTISK)	Brug disse til tilslutning af eksternt udstyr, der kan håndtere digitale udgange.
4	TRÅDLØST NETVÆRKSSTIK	Kan anvendes til netværksbaserede tjenester (se side 54–63), BD-LIVE og softwareopgraderinger via en trådløs netværksadapter.
5	LAN-STIK	Kan anvendes til netværksbaserede tjenester (se side 54–63), BD-LIVE og softwareopgraderinger via netværksforbindelsen.
6	AUX IN-STIK	Slut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)
7	KOMPONENT VIDEO-UDGANGSSTIK	Tilslut et tv med komponentvideoindgange til disse stik.
8	VIDEOUDGANGSSTIK	Tilslut dit tv's videoindgangsstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket på dette produkt.
9	HDMI-OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og slut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
10	FM-ANTENNESTIK	Tilsluttes til FM-antennen.

! FORSIGTIG

- Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.
- Ødelæg ikke blæseren eller ventilationshulleme.

Fjernbetjening

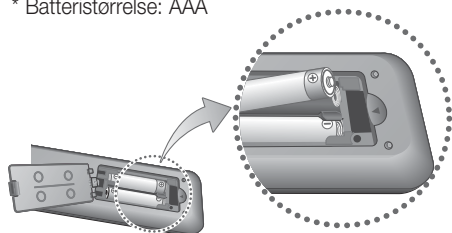
En gennemgang af fjernbetjeningen



Sådan kommer du i gang

Installation af batterier i fjernbetjeningen

* Batteristørrelse: AAA



BEMÆRK

- Sørg for, at batteriernes "+"- og "-"-ender passer med tegningen inde i rummet.
- Ved normalt tv-forbrug holder batterierne i omkring et år.
- Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje.

Indstilling af fjernbetjeningen

Du kan styre visse funktioner på dit tv med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden **TV**.
2. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for tv'et.
3. Hold knappen **POWER** inde, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
 - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem én efter én for at afgøre, hvilken kode der fungerer.
 - **Eksempel: For et Samsung-tv**
Mens du holder knappen **POWER** nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 15, 16, 17 eller 40.
4. Hvis tv'et slukkes, er indstillingen færdig.
 - Du kan bruge knapperne **TV POWER** (TV TÆND/SLUK), **VOLUME** (LYDSTYRKE), **CHANNEL** (KANAL) samt de numeriske knapper (0~9).

BEMÆRK

- Fjernbetjeningen kan muligvis ikke styre visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Som standard fungerer fjernbetjeningen med Samsung-tv.

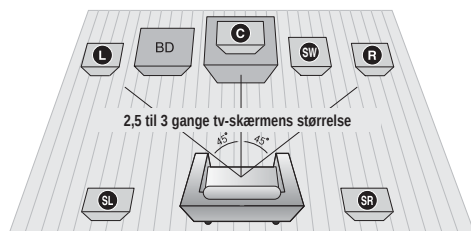
Kodeliste - tv-mærker

Mærke	Kode	Mærke	Kode
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hali Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Tilslutninger

Dette afsnit handler om forskellige metoder til tilslutning af produktet til andre eksterne komponenter. Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

Tilslutning af højttalerne



Anbringelse af produktet

Anbring det på en sokkel, en hylde eller under tv-soklen.

Valg af lytteposition

Lyttepositionen skal have en afstand fra tv'et på ca. 2,5 til 3 gange tv-skærmens størrelse.

Eksempel: For 32" tv: 2~2,4 m

For 55" tv: 3,5~4 m

Fronthøjttalere L R	Anbring disse højttalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig. Anbring højttalerne, så deres diskanthøjttalere har samme højde som dine ører. Juster fronthøjttalernes forside med centerhøjttalerens forside, eller anbring dem en anelse foran centerhøjttalerne.
Centerhøjttaler C	Det er bedst at installere denne i samme højde som fronthøjttalerne. Du kan også installere den direkte over eller under tv-apparatet.
Surroundhøjttalere SL SR	Anbring disse højttalere til siden i forhold til lyttepositionen. Hvis der ikke er tilstrækkelig plads, kan du anbringe disse højttalere, så de peger på hinanden. Anbring dem 60 til 90 cm over dine ører, vendende en anelse nedad. ★ I modsætning til front- og centerhøjttalerne anvendes surroundhøjttalerne primært til at håndtere lydeffekter, og der ikke vil komme lyd fra dem hele tiden.
Subwoofer SW	Subwooferens placering er ikke så vigtig. Du kan anbringe den, hvor du vil.

! FORSIGTIG

- Lad ikke børn lege med eller tæt på højttalerne. De kan komme til skade, hvis en højttaler vælter.
- Når du slutter højttalerledningerne til højttalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/-) er korrekt.
- Hold subwooferhøjttaleren uden for børns rækkevidde for at forhindre, at børn stikker deres hænder eller andre genstande ind i subwooferhøjttalerens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen med kanalen (hullet) indad.

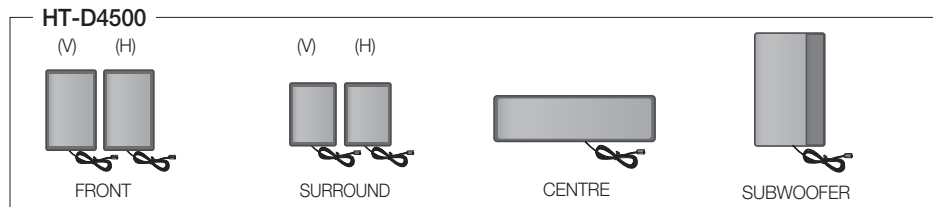


BEMÆRK

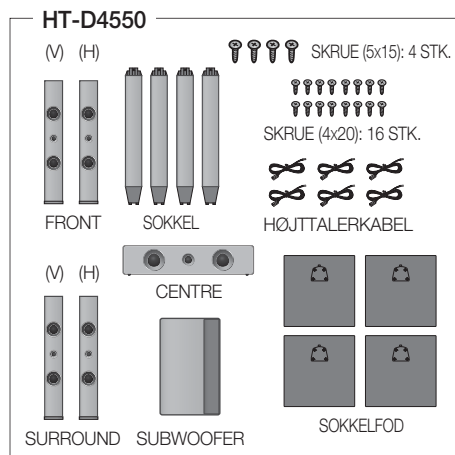
- Hvis du anbringer en højttaler tæt på dit tv, kan skærmfarven blive forvrænget pga. det magnetfelt, som højttaleren genererer. Hvis dette sker, skal du fjerne højttaleren fra tv'et.

Tilslutninger

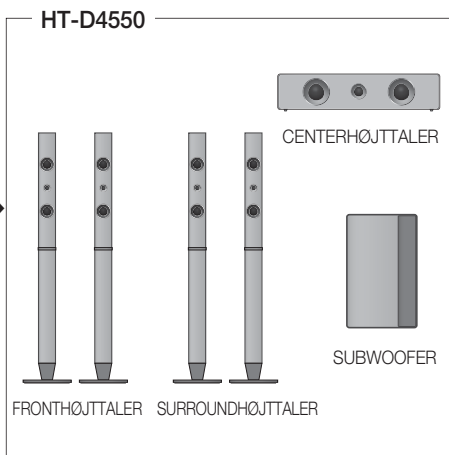
Højttalerkomponenter



Højttalerkomponenter



Monterede højttalere



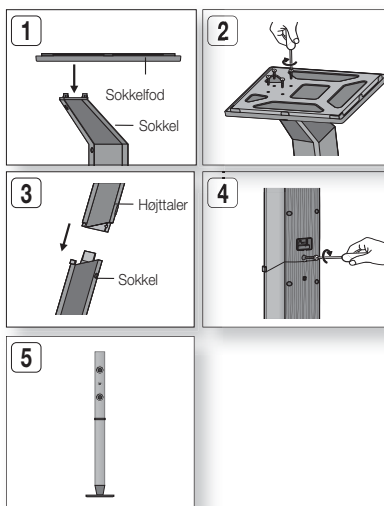
Installation af højttalerne på Tallboy-soklen

Kun HT-D4550

1. Vend soklen opad, og fastgør den til soden.
2. Isæt små skruer (4x20) til montering af sokkel og sokkelfod med uret i de fire markerede skruenhuller med en skruetrækker som vist i illustrationen.

! FORSIGTIG

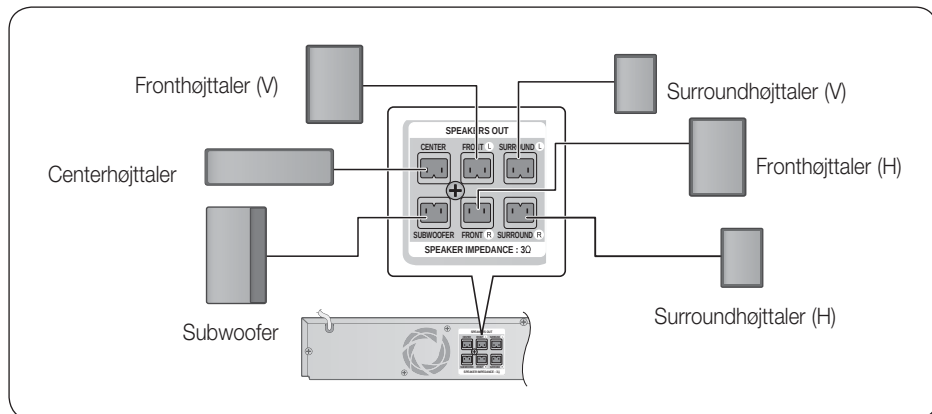
- Når du bruger en momentskruetrækker, så pas på ikke at bruge for megen kraft. I modsat fald kan det gå i tomgang eller tage skade. (momentskruetrækker med en kraft under 15 kg/cm)
3. Monter den øverste højttaler på den samlede sokkel.
 4. Isæt med en skruetrækker en anden stor skrue (5x15) til montering af højttaler og sokkel med uret i hullet på højttalerens bagside.
 5. Således ser produktet ud, når højttaleren er installeret. Følg disse trin for at installere andre højttalere.



Tilslutning af højttalerne

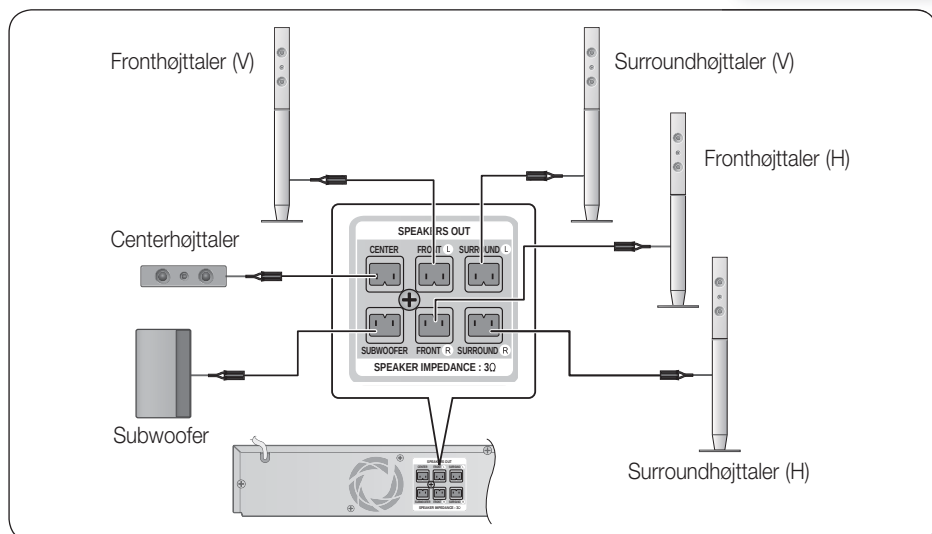
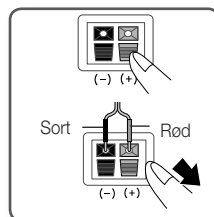
HT-D4500

1. Tilslut stikkene på bagsiden af produktet, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.



HT-D4550

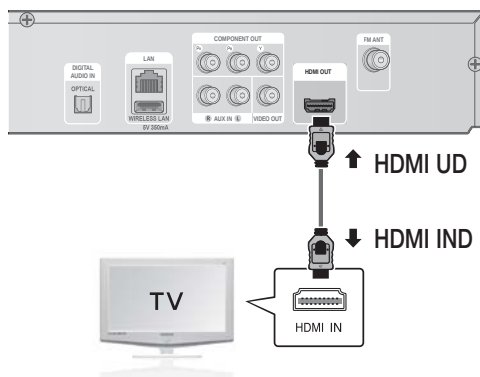
1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (-), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
3. Tilslut stikkene på bagsiden af produktet, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.



Tilslutning af videoudgangen til dit tv

Vælg en af disse tre metoder ved tilslutning til et tv.

METODE 1



METODE 1: HDMI (BEDSTE KVALITET)

Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra HDMI OUT-stikket bag på produktet til HDMI IN-stikket på dit tv.

BEMÆRK

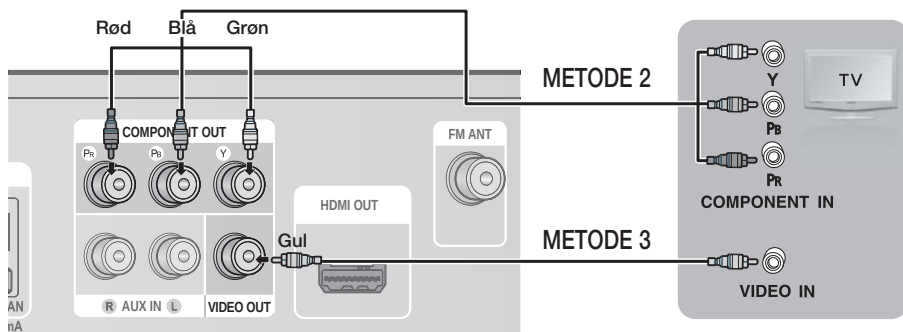
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv.
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt.
Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge HDMI som tv'ets eksterne kilde.

HDMI-autodetekteringsfunktion

1. Brug et HDMI-kabel, og slut stikket HDMI OUT på bagsiden af produktet til stikket HDMI IN på dit tv.
2. Tænd for produktet og tv'et.

Se side 27 for mulige HDMI-opløsninger.

- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter CEC.
- HDMI er en grænseflade, der muliggør digital overførsel af video- og lyddata med blot et enkelt stik.
Med HDMI sender produktet et digitalt video- og lydsignal og viser et levende billede på et tv, der har HDMI-indgangsstik.
- Beskrivelse af HDMI-forbindelsen
 - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
 - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP, vises tilfældig støj på skærmen.
- Hvad er HDCP?
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at DVD-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, DVD mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.



METODE 2: Komponentvideo (BEDRE KVALITET)

Hvis dit tv er forsynet med komponentvideoindgange, kan du slutte et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra komponentvideoudgangsstikkene (P_R, P_B og Y) på bagsiden af produktet til komponentindgangsstikkene på dit tv.

BEMÆRK

- Du kan, afhængigt af disktypen, vælge blandt en række opløsningsindstillinger, som f.eks. 1080i, 720p, 576p/480p og 576i/480i. (Se side 27)
- Den reelle opløsning kan være anderledes end indstillingen i menuen Opsætning, hvis der både er tilsluttet komponent- og HDMI-kabler. Opløsningen kan også, afhængigt af disken, være anderledes. (Se side 27)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt.
Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge KOMPONENT som tv'ets eksterne kilde.
- Hvis både HDMI-stikkene og komponentstikkene er tilsluttet, og du vælger komponenttilstanden 1080p, 1080i, 720p eller 576p/480p, vises udgangsopløsningen som 1080p, 1080i, 720p eller 576p/480p i menuen til indstilling af skærm. Opløsningen er i virkeligheden 576i/480i.

METODE 3: Kompositvideo (GOD KVALITET)

Slut det medfølgende videokabel fra VIDEO OUT-stikket på bagsiden af produktet til VIDEO IN-stikket på dit tv.

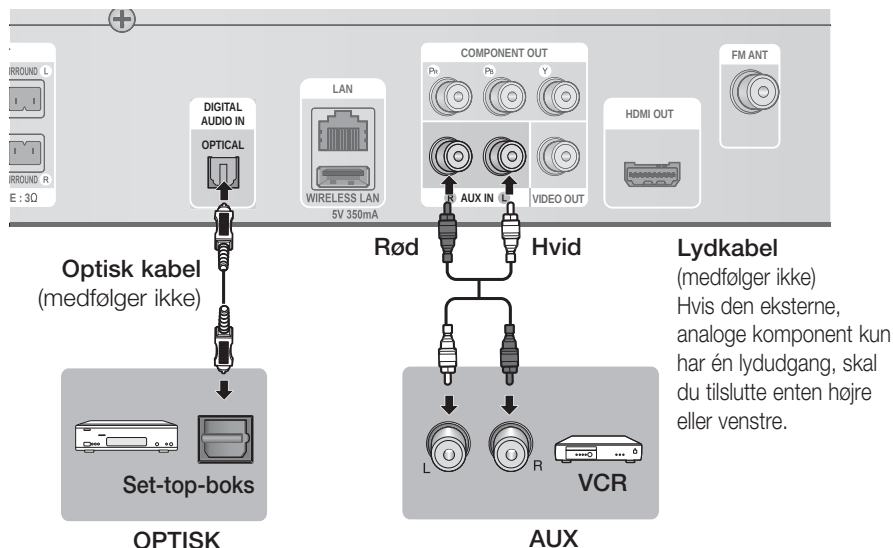
BEMÆRK

- VIDEO-kilden udsendes altid i opløsningen 576i/480i, uanset opløsningen i menuen Indstilling. (Se side 27)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt.
Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge VIDEO som tv'ets eksterne kilde.

! FORSIGTIG

- Tilslut ikke enheden gennem en videobåndoptager. Videosignaler, der udsendes gennem en videobåndoptager, kan blive påvirket af systemer til copyrightbeskyttelse, og billedet på tv'et vil blive forstyrret.

Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter



OPTISK: Tilslutning af en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, som f.eks. en kabelboks/satellitmodtager (set-top-boks).

1. Slut den digitale indgang (OPTICAL) på produktet til den digitale udgang på den eksterne digitale enhed.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge indgangen **D. IN**.
 - Tilstanden skifter således: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

BEMÆRK

- For at se video fra din kabelboks/satellitmodtager skal du tilslutte dens videoudgang til et tv.
- Dette system understøtter digitale samplingsfrekvenser på 32 kHz eller højere fra eksterne digitale komponenter.
- Dette system understøtter kun DTS og Dolby digital lyd. MPEG-lyd, som er bitstream, understøttes ikke.

AUX: Tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

1. Slut AUX IN (lyd) på produktet til lydudgangen på den eksterne analoge komponent.
 - Sørg for, at stikkens farver passer sammen.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge indgangen **AUX**.
 - Tilstanden skifter således: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

BEMÆRK

- Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.

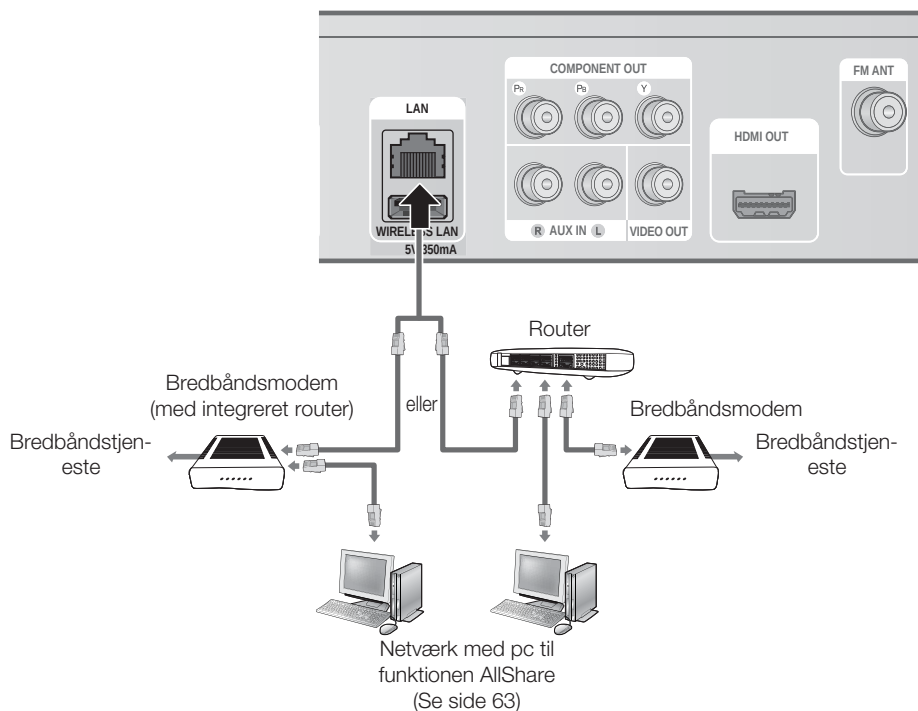
Tilslutning til netværket

Med dette produkt kan du bruge netværksbaserede tjenester (se side 54~63), som f.eks. Smart Hub og BD-LIVE, samt modtage softwareopdateringer, når der er oprettet en netværksforbindelse. Vi anbefaler at bruge en trådløs router eller IP-router til forbindelsen.

For yderligere information om tilslutning af routeren skal du se routerens brugervejledning eller kontakte routerens fabrikant for teknisk assistance.

Kablet netværk

1. Ved hjælp af det direkte LAN-kabel (UTP-kabel) sluttes LAN-stikket på produktet til LAN-stikket på dit modem.
2. Indstil netværksindstillingerne (Se side 33)



BEMÆRK

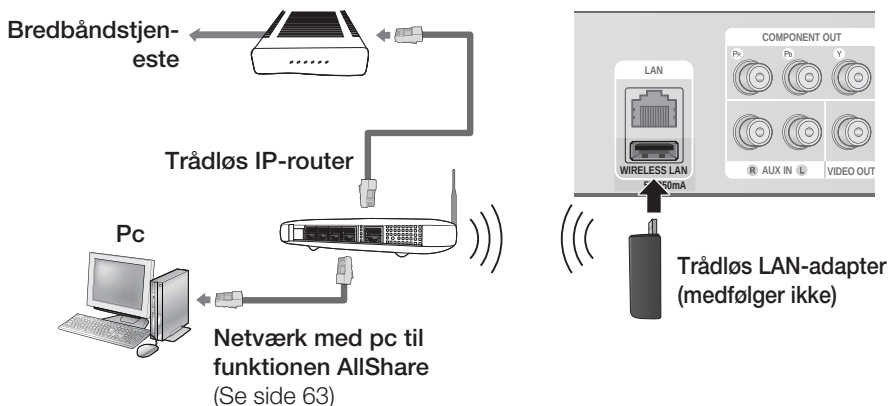
- Internetadgang til Samsungs softwareopdateringsserver tillades muligvis ikke, afhængigt af hvilken router du bruger og af internetudbyderens politik. Kontakt din internetudbyder, hvis du har brug for flere oplysninger.
- DSL-brugere skal bruge en router for at oprette forbindelse til netværket.
- Til funktionen AllShare skal en pc forbindes i netværket som vist i figuren.

Tilslutninger

Trådløst netværk

Du kan slutte til netværket med en trådløs IP-router.

1. En trådløs AP/IP router er nødvendig for at opnå en trådløs netværksforbindelse. Slut den trådløse LAN-adapter til den trådløse LAN-adapter på produktets bagpanel.
2. Indstil netværksmulighederne. (Se side 33)

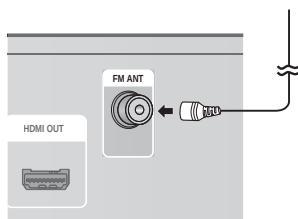


BEMÆRK

- Dette produkt er kun kompatibelt med Samsungs trådløse LAN-adapter. (medfølger ikke) (modelnavn: WIS09ABGN).
 - Samsungs trådløse LAN-adapter sælges separat. Kontakt en Samsung-forhandler for anskaffelse.
- Du skal anvende en trådløs IP-router, der understøtter IEEE 802.11 a/b/g/n. (n anbefales for stabil brug af det trådløse netværk.)
- Trådløst netværk kan i sagens natur medføre forstyrrelser, afhængigt af brugsbetingelserne (AP-udsendelse, afstand, forhindringer, forstyrrelser fra andre radioenheder mv.).
- Indstil den trådløse IP-router til infrastruktur-tilstand. Ad-hoc-tilstand understøttes ikke.
- Når sikkerhedsnøglen til adgangspunktet (trådløs IP-router) anvendes, er det kun det følgende, der understøttes.
 - 1) Godkendelsestilstand: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - 2) Krypteringstype: WEP, AES
- For at bruge funktionen AllShare skal du slutte din pc til dit netværk som vist i figuren.

Tilslutning af FM-antennen

FM-antenne (medfølger)



1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM-antennestikket.
2. Flyt langsomt antenneledningen rundt, indtil du finder en placering, hvor modtagelsen er god, og fastgør den herefter til en væg eller en hård overflade.

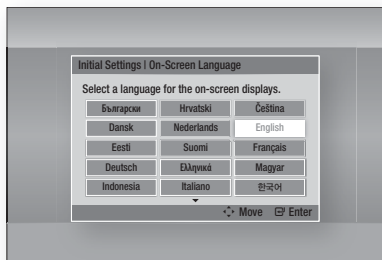
BEMÆRK

- Dette produkt kan ikke modtage AM-udsendelser.

Opsætning

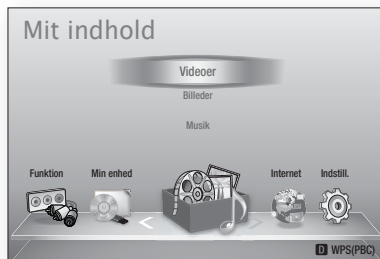
Startindstilling

1. Tænd for dit tv, når du har tilsluttet produktet. Når du slutter produktet til et tv og tænder første gang, vises skærmen Startindstilling.



2. Tryk på knapperne **▲▼◀▶** for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **Start**.
4. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge det ønskede tv-formatforhold, og tryk derefter på knappen **ENTER**. (Se side 27)
5. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge de ønskede netværksindstillinger: **Kabel**, **Trådløs (Generelt)**, **WPS(PBC)** eller **One Foot Connection**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Hvis du ikke kender detaljerne af dine netværksindstillinger, skal du trykke på den **BLÅ (D)** knap på fjernbetjeningen i stedet for at springe netværksindstillingerne over her, afslutte startindstillingerne og gå til menuen Hjem. Hvis du har valgt en netværksindstilling, skal du gå til side 33~36 for yderligere oplysninger om netværksindstillingerne. Gå til trin 6, når du er færdig.
6. Menuen Hjem vises. (For flere informationer om menuen Hjem: se side 26.)

• Menuen Hjem

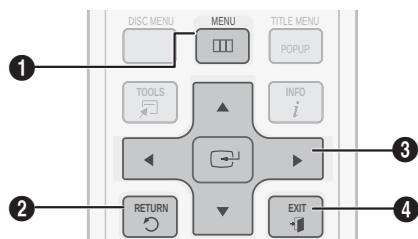


✎ BEMÆRK

- Menuen Hjem vises ikke, hvis du ikke konfigurerer startindstillingerne, med mindre det er beskrevet nedenfor.
- Hvis du trykker på den **BLÅ (D)** knap under Netværksopsætningen, får du adgang til menuen Hjem, også selvom netværksopsætningen endnu ikke er udført.
- Hvis du vil have skærmbilledet Startindstilling vist igen for at foretage ændringer, skal du vælge indstillingen Nulstil. (Se side 36)
- Hvis du bruger et HDMI-kabel til at slutte produktet til et **Anynet+ (HDMI-CEC)**-kompatibelt Samsung TV og 1.) Du har indstillet funktionen **Anynet+ (HDMI-CEC)** til **Til** på både tv'et og produktet og 2.) Du har indstillet tv'et til et sprog, der understøttes af produktet, og produktet vælger automatisk det pågældende sprog som foretrukket sprog.
- Hvis produktet efterlades i stopstilstand i mere end 5 minutter, uden at den bruges, vises en pauseskærm på tv'et. Hvis produktet efterlades med pauseskærm i mere end 20 minutter, slukkes strømmen automatisk.

Opsætning

Adgang til menuen Indstillinger



1 Knappen **MENU**: Tryk for at gå til menuen Hjem.

2 Knappen **RETURN**: Gå tilbage til forrige menu.

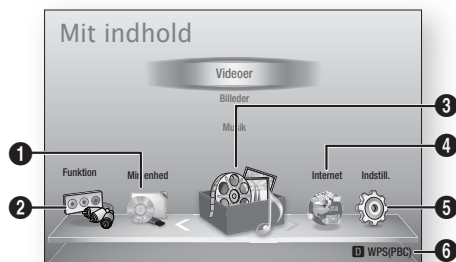
Knappen **ENTER/DIRECTION**:
3 Flyt markøren eller vælg et element.
Aktiver det aktuelt valgte element.
Bekræft en indstilling.

4 Knappen **EXIT**: Tryk for at afslutte den aktuelle menu.

Følg nedenstående trin for at få adgang til menuen Indstillinger og til undermenuerne:

1. Tryk på menuen **POWER**.
Menuen Hjem vises.

• Menuen Hjem



1 Vælger Min enhed.

2 Vælger Funktion.

3 Vælger Mit indhold.

4 Vælger Internet.

5 Vælger Indstill.

6 Viser de tilgængelige knapper.

2. Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Indstill.**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede element, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.

BEMÆRK

- Hvis produktet er tilsluttet et netværk, skal du vælge **Internet** på hjemmemenuen. Download det ønskede indhold fra **Samsung Apps**. (Se side 61 ~63)
- Trinnene til at få adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu.
- Skærmmenuen i dette produkt kan evt. ændres efter opgradering af softwareversionen.

Skærm

Du kan konfigurere forskellige skærmmuligheder, som f.eks. tv-formatforhold, opløsning osv.

TV-forhold

Alt efter hvilket tv, du har, skal du muligvis justere opsætningen af skærmstørrelse.

- **16:9 Original** : Vælg, hvis du slutter produktet til en 16:9 tv-skærm. Produktet viser hele indholdet i dets oprindelige formatforhold. Indhold i 4:3-format vises med sorte streger til venstre og til højre.
- **16:9 Fuld** : Vælg, hvis du slutter produktet til en 16:9 tv-skærm. Hele indholdet fylder hele skærmen. Indhold i 4:3-format strækkes.
- **4:3 Rektangel** : Vælg, hvis du slutter produktet til en 4:3 tv-skærm. Produktet viser hele indholdet i dets oprindelige formatforhold. Indhold i 16:9-format vises med sorte streger øverst og nederst.
- **4:3 Pan-Scan** : Vælg, hvis du slutter produktet til en 4:3 tv-skærm. 16:9 indhold får beskåret de yderste dele i venstre og højre side.

BEMÆRK

- Nogle formatforhold er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af disktypen.
- Hvis du vælger et format og en mulighed, som er forskellig fra tv-skærmens billedformat, kan billedet muligvis se forvrænget ud.
- Hvis du vælger 16:9 Original, viser tv'et muligvis 4:3 Pillarbox (sorte streger i begge sider).

Skærmstør. for Smart Hub

Indstil Smart Hub-skærmen til den optimale størrelse.

- **Størrelse 1** : Skærmstørrelsen Smart Hub bliver mindre end standardstørrelsen. Du kan se noget sort ved skærmens sider.
- **Størrelse 2** : Dette er standardstørrelsen for Smart Hub. Afspilleren viser den normale skærmstørrelse for Smart Hub.
- **Størrelse 3** : Dette viser en større skærmstørrelse for Smart Hub. Billedet er muligvis for stort til tv-skærmen.

BD Wise (kun Samsung-produkter)

BD Wise er Samsungs nyeste funktion til sammenkobling.

Når du slutter et Samsung-produkt til et Samsung-tv med BD Wise via HDMI, og BD Wise findes både på produktet og tv'et, udsender produktet video med BD/DVD-diskens videoopløsning og billedhastighed.

- **Fra** : Udgangsopløsningen forbliver fast ved den opløsning, du tidligere har valgt i menuen Opløsning, uanset diskens opløsning. Se Opløsning nedenfor.
- **Til** : Produktet udsender video med BD/DVD-diskens oprindelige opløsning og billedhastighed.

BEMÆRK

- Når BD Wise er tændt, sættes indstillingen for Opløsning automatisk til BD Wise som standard, og BD Wise vises i menuen Opløsning.
- Hvis produktet slutes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise, kan du ikke bruge BD Wise-funktionen.
- For at BD Wise fungerer korrekt skal du indstille menuen BD Wise på produktet og tv'et til **Til**.

Opløsning

Lader dig indstille udgangsopløsningen for komponent- og HDMI-videosignalet til Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p eller 576i/480i. Tallet angiver antallet af videolinjer pr. billede. I'et og p'et indikerer hhv. interlaced og progressiv scanning. Jo flere linjer, desto bedre kvalitet.

- **Auto** : Indstiller automatisk udgangsopløsningen til det tilsluttede tv's maksimale opløsning.
- **BD Wise** : Indstiller automatisk opløsningen til BD/DVD-diskens opløsning, hvis du har sluttet produktet med HDMI til et tv med BD Wise-funktionen. (Menuen BD Wise vises kun, hvis BD Wise er indstillet til **Til**. Se BD Wise herover.)
- **1080p** : Udsender 1080 linjer med progressiv video. (kun HDMI)
- **1080i** : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
- **720p** : Udsender 720 linjer med progressiv video.
- **576p/480p** : Udsender 576/480 linjer med progressiv video.
- **576i/480i** : Udsender 576/480 linjer med interlaced video. (kun VIDEO)

Opløsning alt efter udgangstilstanden

• Afspilning af Blu-ray-disk/e-indhold/digitalt indhold

Output Opsætning	HDMI / tilsluttet			HDMI / ikke tilsluttet		
	HDMI-tilstand		Komponent/ VIDEO-tilstand	Komponenttilstand		VIDEO-tilstand
	Blu-ray-disk	E-indhold/ digitalt indhold		Blu-ray-disk	E-indhold/ digitalt indhold	
BD Wise	Opløsning på Blu-ray-diske	1080p@60 rammer	576i/480i	-	-	-
Auto	Maks. opløsning på tv-input	Maks. opløsning på tv-input	576i/480i	-	-	-
1080p@60 rammer	1080p@60 rammer	1080p@60 rammer	576i/480i	-	-	-
Filmramme: Auto (24 bill./s)	1080p@24 rammer	1080p@24 rammer	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

• DVD-afspilning

Output Opsætning	HDMI / tilsluttet		HDMI / ikke tilsluttet	
	HDMI-tilstand	Komponent/ VIDEO-tilstand	Komponenttilstand	VIDEO-tilstand
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Maks. opløsning på tv-input	576i/480i	-	-
1080p@60 rammer	1080p@60 rammer	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

BEMÆRK

- Hvis det tv, du sluttede produktet til, ikke understøtter filmrammer eller den valgte opløsning, vises meddelelsen "Vent i 15 sekunder, hvis der ikke vises nogen billeder, efter at du har foretaget et valg. Opløsningen vender da automatisk tilbage til den forrige værdi. Vil du foretage et valg?". Hvis du vælger **Ja**, bliver tv-skærmen tom i 15 sekunder, hvorefter opløsningen automatisk går tilbage til den forrige opløsning.
- Hvis skærmen forbliver sort, efter at du har ændret opløsningen, skal du fjerne alle diske og derefter trykke på og holde knappen **STOP** (■) på forsiden af produktet inde i mindst 5 sekunder. Alle indstillingerne gendannes til fabriksstandarden. Følg trinene på forrige side for at få adgang til hver tilstand, og vælg den skærmopsætning, som dit tv understøtter.
- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle gemte bruger-BD-data.
- Blu-ray-diske skal have funktionen til 24 rammer for at produktet kan anvende tilstanden Filmramme (24Fs).
- Hvis både HDMI- og komponent-stikkene er tilsluttet, og du viser komponentoutput, fastlåses opløsningen til 576i/480i.

HDMI-farveformat

Lader dig indstille farverumsformatet til HDMI output, så det passer til den tilsluttede enheds kapacitet (tv, skærm osv.).

- **Auto** : Indstiller automatisk produktet til det optimale format, der understøttes af din enhed.
- **YCbCr(4:4:4)** : Hvis tv'et understøtter YCbCr-farverummet gennem HDMI, skal du vælge denne indstilling for at udsende det normale YCbCr-farvespektrum.
- **RGB (standard)** : Vælg denne indstilling for at udsende det normale RGB-farvespektrum.
- **RGB (forbedret)** : Hvis du har sluttet produktet til en DVI-visningsenhed, som f.eks. en skærm, skal du vælge denne indstilling for at udsende det forbedrede RGB-farvespektrum.

Filmramme (24Fs)

Hvis du indstiller funktionen Filmramme (24Fs) til **Auto**, kan du justere produktets HDMI-output til 24 billeder pr. sekund for at få en forbedret billedkvalitet.

Du kan kun få glæde af funktionen Filmramme (24Fs) på et tv, som understøtter denne billedhastighed. Du kan kun vælge Filmramme (24Fs), hvis produktet har en opløsningstilstand med et HDMI-output på 1080i eller 1080p.

- **Auto** : Funktionen Filmramme (24Fs) virker.
- **Fra** : Funktionen Filmramme (24Fs) er slukket.

HDMI dybe farver

Med denne funktion kan du udsende video fra HDMI OUT-stikket med dybe farver. Dybe farver muliggør en mere nøjagtig farvegengivelse med en større farvedybde.

- **Auto** : Produktet udsender video med dybe farver til et tilsluttet tv, som understøtter HDMI dybe farver.
- **Fra** : Billedet udsendes uden dybe farver.

Still-tilstand

Lader dig indstille den billedtype, som produktet viser, når du sætter DVD-afspilningen på pause.

- **Auto** : Viser automatisk det bedste stillbillede, afhængigt af indholdet.
- **Ramme** : Vælges ved pause i en scene med lidt bevægelser.
- **Felt** : Vælges ved pause i en scene med meget hurtige bevægelser.

Progressiv tilstand

Her kan du forbedre billedkvaliteten, når du ser DVD'er.

- **Auto** : Vælg dette for at få produktet til automatisk at vælge det bedste billede til den DVD, du ser.
- **Video** : Vælges for at få den bedste billedkvalitet ved koncerter eller tv-show på DVD'er.

Højttalerindstilling

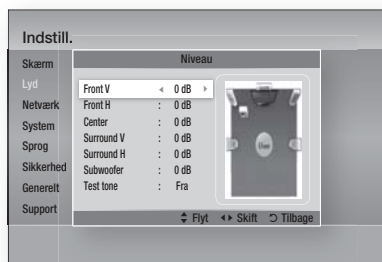


Niveau

Du kan indstille højttalernes balance og niveau.

Justering af niveauet for front/center/surround/subwooferhøjttaler

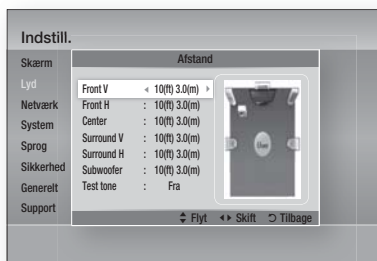
- Lydstyrken kan justeres i trin fra -6 dB til +6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB og svagere, jo tættere du kommer til -6 dB.



Afstand

Hvis højttalerne ikke kan anbringes med den samme afstand til lyttepositionen, kan du justere lydssignalerens forsinkelse fra front-, center-, surround- og subwooferhøjttalerne.

- Du kan indstille højttalarafstanden til mellem 0,3 m og 9,0 m.



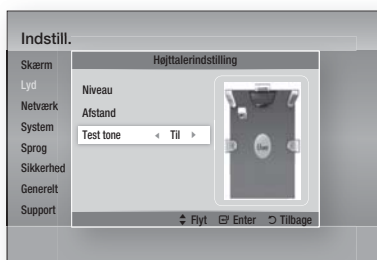
Test tone

Brug funktionen Testtone til at kontrollere højttalertilslutningerne.

Tryk på knapperne ◀, ▶ for at vælge Til.

- Der sendes en testtone til **Front V → Center → Front H → Surround H → Surround V → Subwoofer** i rækkefølge, så du kan sikre dig, at højttalerne er indstillet korrekt.

For at stoppe testtonen: Tryk på knapperne ◀, ▶ for at vælge Fra.

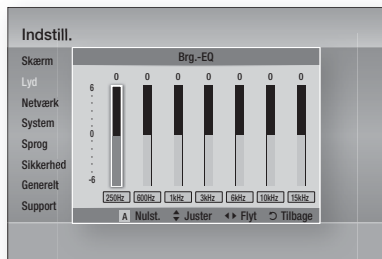


BEMÆRK

- Når HDMI Audio er aktiveret (lyd udsendes gennem tv-højttalerne), er funktionen Testtone ikke tilgængelig.

Brg.-EQ

Du kan efter ønske konfigurere equalizerindstillingerne manuelt.



HDMI-lyd

Du kan tænde og slukke for de lydssignaler, der overføres via HDMI-kablet.

- **Fra** : Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem dit produkts højttalere.
- **Til** : Såvel video- som lydssignaler overføres via HDMI-tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højttalerne på dit tv.

BEMÆRK

- HDMI-lyd down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højttalere.

Lydreturkanal

Du kan glæde dig over tv-lyd via hjemmebiografhøjttalerne ved brug af kun ét HDMI-kabel.

- **Auto** : Lyt til tv-lyd fra hjemmebiografhøjttalerne, hvis dit tv er kompatibelt med funktionen Lydreturkanal.
- **Fra** : Slukker for funktionen Lydreturkanal.

BEMÆRK

- Når Anynet+ (HDMI-CEC) er Fra, er funktionen Lydreturkanal ikke tilgængelig.
- Brug af et ikke-godkendt ARC-HDMI-kabel kan forårsage et kompatibilitetsproblem.
- ARC-funktionen er kun tilgængelig ved tilslutning til et ARC-kompatibelt tv.

Digitalt output

Du indstiller digitalt output, så det passer til mulighederne for den AV-modtager, du har sluttet til produktet:

- **PCM** : Vælges, hvis du har tilsluttet en HDMI-understøttet AV-modtager.
- **Bitstream (ubehandlet)** : Vælges, hvis du har tilsluttet en HDMI-understøttet AV-modtager med Dolby TrueHD- og DTS-HD Master Audio-dekodningsfunktioner.
- **Bitstream (DTS genindkodet)** : Vælges, hvis du har tilsluttet en AV-modtager ved hjælp af en indgang til digital optisk lyd, som kan dekode DTS.
- **Bitstream (Dolby D. genindkodet)** : Vælges, hvis du ikke har en HDMI-understøttet AV-modtager, men du har en AV-modtager med Dolby Digital-dekodningsfunktioner.

Se tabellen til valg af digitalt output for yderligere oplysninger. (Se side 32)

Blu-ray-diske kan omfatte tre lyd-streams:

- Hovedindholdslyd: Lydsporet til hovedindholdet.
- BONUSVIEW-lyd: Ekstra lydspor, som f.eks. instruktørens eller skuespillernes kommentarer.
- Lydeffekter til navigation: Når du vælger visse former for menunavigation, kan du måske høre lydeffekter til navigation. Lydeffekter til navigation er forskellige på hver Blu-ray-disk.

BEMÆRK

- Den kan aktiveres, når HDMI-lyd er TIL.
- Sorg for at vælge den korrekte digitale udgang, ellers vil du opleve ingen lyd eller bare høj støj.
- Hvis HDMI-enheden (AV-modtager, tv) ikke er kompatibel med komprimerede formater (Dolby Digital, DTS), udsendes lydsignalet som PCM.
- Almindelige DVD'er har ikke BONUSVIEW-lyd og lydeffekter til navigering.
- Visse Blu-ray-diske har ikke BONUSVIEW-lyd og lydeffekter til navigering.
- Denne opsætning af digitalt output påvirker ikke den analoge (V/H) lyd eller HDMI-lydudgangen til tv'et. Den påvirker den optiske udgang og HDMI-lydudgangen, hvis dit produkt er tilsluttet en AV-modtager.
- Hvis du afspiller MPEG-lydspor, udsendes lydssignaler som PCM uanset valg af Digitalt output (PCM eller Bitstream).

Valg af digitalt output

Indstilling		PCM	Bitstream (ubebehandlet)	Bitstream (DTS genindkodet)	Bitstream (Dolby D. genindkodet)
Tilslutning		HDMI-understøttet AV-modtager	HDMI-understøttet AV-modtager	HDMI-understøttet AV-modtager	HDMI-understøttet AV-modtager
Lydstrøm på Blu-ray-disk	PCM	Op til 7.1 kanal	PCM	DTS genkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	Dolby Digital	Op til 7.1 kanal	Dolby Digital	DTS genkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Op til 7.1 kanal	Dolby Digital Plus	DTS genkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Op til 7.1 kanal	Dolby TrueHD	DTS genkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	DTS	Op til 6.1 kanal	DTS	DTS genkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Op til 7.1 kanal	DTS-HD HRA	DTS genkodet	Genindkodet Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Op til 7.1 kanal	DTS-HD MA	DTS genkodet	Genindkodet Dolby Digital *
Lydstrøm på dvd	PCM	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals
	Dolby Digital	Op til 5.1 kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Op til 6.1 kanal	DTS	DTS	DTS
Definition til Blu-ray-disk	Alle	Afkoder hovedindholdslyd og BONUSVIEW-lyd-stream sammen til PCM-lyd og tilføjer lydeffekter til navigering.	Udsender kun hovedindholdslyd-streamen, så din AV-modtager kan afkode lydbit-streamen. Du kan ikke høre BONUSVIEW-lyd eller lydeffekter til navigering.	Afkoder hovedindholdslyd og BONUSVIEW-lyd-stream sammen til PCM-lyd, tilføjer lydeffekter til navigering og genkoder derefter PCM-lyd til DTS-bitstream.	Afkoder hovedindholdslyd og BONUSVIEW-lyd-stream sammen til PCM-lyd, tilføjer lydeffekter til navigering og genkoder derefter PCM-lyd til Dolby Digital-bitstream eller PCM.

* Hvis kilde-stream er 2 kan., anvendes indstillingen "Re-encoded Dolby D (Dolby D. genindkodet)" ikke. Outputtet er LPCM 2 kan.

Dynamisk områdekontrol

Du kan lytte med lav lydstyrke, men stadig høre dialoger tydeligt. Dette er kun aktivt, hvis dit produkt detekterer et Dolby Digital-signal.

- **Auto** : Dynamic Range Control (Dynamisk områdekontrol) indstilles automatisk baseret på informationen fra Dolby TrueHD-lydsporet.

- **Fra** : Du kan nyde filmen med det dynamiske standardområde.
- **Til** : Når filmydspor afspilles ved lav lydstyrke eller på små højttalere, kan systemet anvende en passende komprimering for at gøre indhold med lavt niveau tydeligere og forhindre dramatiske passager i at blive for høje.

Lydsynk.

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, når produktet er tilsluttet til et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

- Du kan indstille lydforsinkelsestiden mellem 0 og 300 ms. Indstil den til den bedste stilling.

Netværk

Kontakt din internetleverandør for at få at vide, om din IP-adresse er statisk eller dynamisk, før du begynder. Hvis den er dynamisk, og du anvender en kabelforbindelse eller trådløs forbindelse, anbefaler vi, at du bruger de automatiske procedurer. Hvis du anvender en trådløs forbindelse, og din router har kapaciteten, kan du bruge WPS(PBC) eller One Foot Connection.

Hvis din IP-adresse er statisk, skal du bruge den manuelle opsætningsprocedure for både kabelforbindelse og trådløs forbindelse.

Netværksindstilling

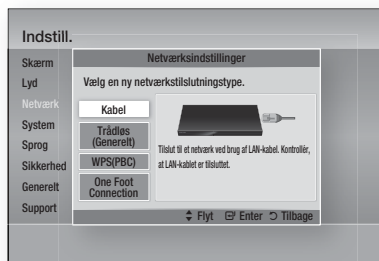
For at starte opsætningen af netværksforbindelsen for dit produkt skal du følge disse trin:

1. Tryk på knapperne ◀▶ i menuen Hjem for at vælge **Indstill.**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværk**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kabel**, **Trådløs (Generelt)**, **WPS(PBC)** eller **One Foot Connection**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Hvis du har kabelnetværk, skal du gå til Kabelnetværk nedenfor. Hvis du har et trådløst netværk, skal du gå til Trådløst netværk på side 34~36.

Kablet netværk

Opsætning af en kablet forbindelse - Auto

1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kabel**.



2. Tryk på knappen **ENTER**. Skærbilledet Netværksstatus vises. Produktet tilsluttes netværket, når netværksforbindelsen er blevet kontrolleret.

Opsætning af en kablet forbindelse - Manuel

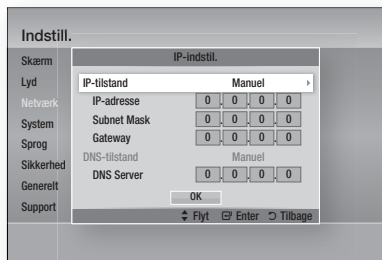
Hvis du har en statisk IP-adresse eller Auto Setting ikke virker, skal du indstille værdierne for netværksindstillingerne manuelt.

For at få vist værdierne til netværksindstillingerne skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på Windows-skrivebordet.
2. Klik på Status i pop-up-menuen.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kabel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **IP-indstil.**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



- Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **IP-tilstand**.
- Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- Tryk på knappen **▼** for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).
- Brug tastkapperne på fjernbetjeningen til at indtaste tal.
- Når du er færdig med et felt, skal du trykke på knappen **►** for at flytte til næste felt. Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
- Indtast værdierne i **IP-adresse**, **Subnet Mask**, og **Gateway**.
- Tryk på knappen **▼** for at gå til **DNS-tilstand**.
- Tryk på knappen **▼** for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
- Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **OK**. Skærbilledet Netværksstatus vises. Produktet tilsluttes netværket, når netværksforbindelsen er blevet kontrolleret.

Trådløst netværk

Du kan opsætte et trådløst netværk på tre måder:

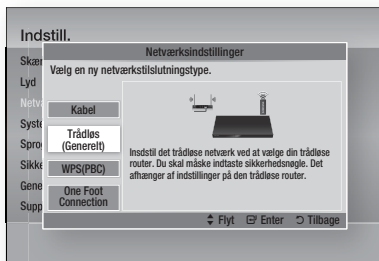
- Trådløs (Generelt)
- Ved brug af WPS(PBC)
- One Foot Connection

Trådløs (Generelt) omfatter opsætningsprocedurerne Automatisk og Manuel.

Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - Auto

der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedskode, kaldet en adgangs- eller sikkerhedsnøgle. Sikkerhedsnøglen er baseret på en Pass Phrase, typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en angiven længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede sikkerheden til det trådløse netværk. Hvis du bruger denne metode ved indstilling af netværksforbindelsen og har en sikkerhedsnøgle til dit trådløse netværk, skal du indtaste din "Pass Phrase" under den automatiske opsætningsprocedure.

- Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Trådløs (Generelt)**.



- Tryk på knappen **ENTER**. Når du har gjort det, vises en liste over tilgængelige netværk.
- Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge det ønskede netværk, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærbilledet Sikkerhed vises.
- Indtast på skærbilledet Sikkerhed netværkets "Pass Phrase". Indtast tallene direkte ved brug af fjernbetjeningen. For at vælge et bogstav skal du trykke på knapperne **▲▼◀▶** eller flytte markøren og derefter trykke på knappen **ENTER**.



BEMÆRK

- Du bør kunne finde din "Pass Phrase" på de opsætningsbilleder, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.
5. Når du har gjort det, skal du trykke på knapperne **▲▼◀▶** for at flytte markøren til **Udført** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
Skærbilledet Netværksstatus vises.
Produktet tilsluttes netværket, når netværksforbindelsen er blevet kontrolleret.

Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - Manuel

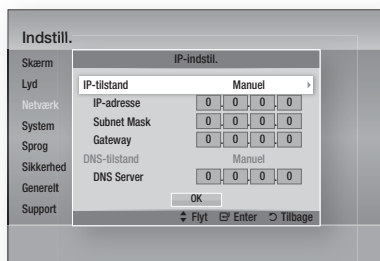
Hvis den automatiske indstilling ikke virker, skal du indtaste værdierne til netværksindstillingerne manuelt.

For at få vist værdierne til netværksindstillingerne skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status i pop-up-menuen.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse.
Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

1. Følg proceduren i trin 1-5 under 'Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - Auto'.
2. Når du har gjort det, skal du trykke på knapperne **▲▼◀▶** for at flytte markøren til **Udført**, og derefter trykke på knappen **ENTER**.
Skærbilledet Netværksstatus vises.



3. På skærbilledet Netværksstatus skal du vælge **Annuler** og derefter trykke på **Enter**.
4. Tryk på knapperne **◀▶** for at vælge **IP-indstil.**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge **IP-tilstand**.
6. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
7. Tryk på knappen **▼** for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).
8. Brug talknapperne til at indtaste tal.
9. Når du er færdig med et felt, skal du trykke på knappen **▶** for at flytte til næste felt. Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
10. Indtast værdierne i **IP-adresse**, **Subnet Mask** og **Gateway**.
11. Tryk på knappen **▼** for at gå til **DNS-tilstand**.
12. Tryk på knappen **▼** for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
13. Skærbilledet Netværksstatus vises.
Produktet tilsluttes netværket, når netværksforbindelsen er blevet kontrolleret.

WPS(PBC)

Den nemmeste måde til opsætning af den trådløse netværksforbindelse er at anvende funktionen WPS(PBC) eller One Foot Connection.

Følg følgende trin, hvis din trådløse router er udstyret med knappen **WPS(PBC)**:

1. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **WPS(PBC)**.

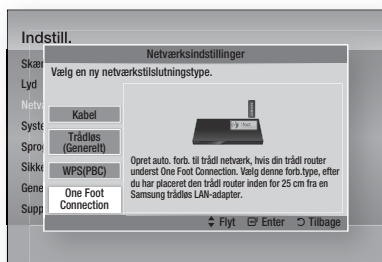


- Tryk på knappen **ENTER**.
- Tryk på knappen **WPS(PBC)** på din router inden for to minutter. Dit produkt viser skærbilledet Netværksvalg og henter automatisk alle de værdier til netværksindstilling, der kræves, og slutter til dit netværk. Når dette er udført, vises en **OK**-knap. Tryk på knappen **ENTER** på fjernbetjeningen.

One Foot Connection

Du kan installere den trådløse forbindelse automatisk, hvis du har en trådløs router fra Samsung, som understøtter One Foot Connection. Følg disse trin for at tilslutte ved brug af funktionen One Foot Connection:

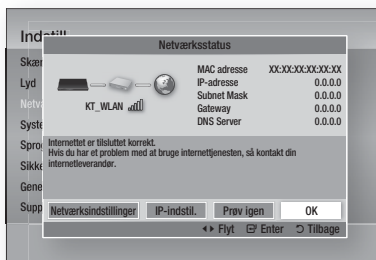
- Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **One Foot Connection**.



- Tryk på knappen **ENTER**.
- Anbring Samsungs trådløse router højst 25 cm fra Samsungs trådløse LAN-adapter for at tilslutte.
- Vent, indtil forbindelsen er oprettet automatisk.

Netværksstatus

Kontrollér, om der er oprette forbindelse til netværket og internettet.



BD-LIVE-internet forbindelse

Vælg eller fravælg denne indstilling for at tillade eller ikke tillade en internetforbindelse, når du bruger BD-LIVE-tjenesten.

- Tillad (alle)** : Internetforbindelsen vil blive tilladt til alt BD-LIVE-indhold.
- Tillad (kun gyldig)** : Internetforbindelsen vil kun blive tilladt til BD-LIVE-indhold, der indeholder et gyldigt certifikat.
- Forbyd** : Ingen internetforbindelse vil blive tilladt til noget BD-LIVE-indhold.



BEMÆRK

- Hvad er et gyldigt certifikat?**
Når produktet anvender BD-LIVE til at sende diskdataene og anmoder serveren om at certificere disken, anvender serveren de overførte data til at kontrollere, om disken er gyldig og sender certifikatet tilbage til produktet.
- Internetforbindelsen kan have begrænsninger, mens du anvender BD-LIVE-indhold.

System

Startindstilling

Med startindstillinger kan du indstille sprog, tv-formatforhold, Netværksindstillinger mv. For flere informationer om indstillingerne skal du se den tilhørende sektion i denne brugervejledning. (Se side 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en praktisk funktion, der muliggør kædet anvendelse med andre Samsung produkter med funktionen Anynet+.

For at bruge denne funktion skal du slutte dette produkt til et Samsung tv med et HDMI-kabel. Når Anynet+ er aktiv, kan du betjene dette produkt med en Samsung tv-fjernbetjening og starte diskafspilning blot ved at trykke på knappen **AFSPIL** (▶) på tv'ets fjernbetjening. Se brugervejledningen til tv'et for at få flere oplysninger.

- **Fra** : Anynet+-funktionerne virker ikke.
- **Til** : Anynet+-funktionerne virker.

BEMÆRK

- Funktionen er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter CEC.
- Hvis dit Samsung-tv er forsynet med Anynet+-logoet, understøtter det funktionen Anynet+.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv. Se brugervejledningen til tv'et for at få flere oplysninger.

BD-datastyring

Lader dig styre det indhentede indhold, som du fik adgang til gennem en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE-tjenesten, og er lagret på en vedhæftet flashhukommelsesenhed.

Du kan kontrollere enhedsinformationerne, inkl. lagringsstørrelse, slette BD Data eller ændre flashhukommelsesenheden.

Informationsskærmbilledet BD-datastyring:

- **Aktuel enhed** : Vis den valgte enhed.
- **Størrelse i alt** : Samlet hukommelsesstørrelse for enheden.
- **Tilgængelig størrelse** : Tilgængelig hukommelse i enheden.
- **Slet BD-data** : Slet alle BD-data i lageret.
- **Enhedsvalg** : Skift placering på den ønskede hukommelse til lagring af BD-data.

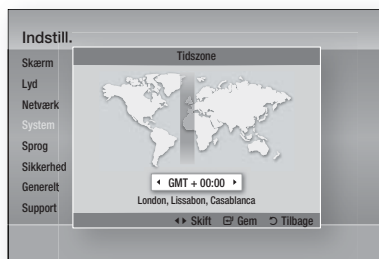
BEMÆRK

- I ekstern hukommelsestilstand standses diskafspilning muligvis, hvis du frakobler USB-enheden under afspilningen.

- Kun USB-enheder, der er formateret med FAT-filsystemet (DOS 8.3 enhedsetiket), er understøttet. Vi anbefaler, at du anvender USB-enheder, der understøtter USB 2.0-protokollen med en læse/skrivehastighed på mindst 4 MB/sek.
- Funktionen til genoptagelse af afspilning fungerer muligvis ikke, når du har formateret lagringsenheden.
- Den samlede størrelse af BD-datastyring kan variere, afhængigt af betingelserne.

Tidszone

Du kan angive tidszonen, der gælder for dit område.



DivX® Video på kommando

Viser den registreringskode, der er godkendt til produktet. Hvis du besøger DivX-webstedet og registrerer med denne kode, kan du downloade VOD-registreringsfilen. Hvis du aktiverer VOD-registreringen med Mit indhold, udføres registreringer.

BEMÆRK

- For flere informationer om DivX(R) VOD kan du besøge "<http://vod.divx.com>".

Nulst.

Alle indstillinger vender tilbage til standarden, dog ikke netværks- og Smart Hub-indstillinger. Du skal indtaste adgangskoden til denne funktion.

BEMÆRK

- Standardadgangskoden er 0000.

Sprog

Du kan vælge det sprog, du foretrækker til menuen Hjem, diskmenuen mv.

- **Skærmmenu** : Indstiller sproget til skærmmenuvisninger.
- **Diskmenu** : Indstiller sproget til diskmenuvisninger.
- **Lyd** : Indstiller sproget til disklyd.
- **Undertekst** : Indstiller sproget til diskundertekster.

BEMÆRK

- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Sikkerhed

Denne funktion virker sammen med Blu-ray- og DVD-diske, som er blevet tildelt et aldersniveau eller et tal, der angiver indholdets modenhedsniveau. Disse tal hjælper dig med at styre de Blu-ray- og DVD-diske, som familien må se.

Når du anvender denne funktion første gang, vises skærbilledet til indstilling af adgangskode. Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne. (Standardadgangskoden er 0000).

Efter at du har indstillet din adgangskode, skal du vælge det aldersniveau, du vil indstille for BD-spærringsniveauet og et censurniveau, du vil indstille for DVD'ens spærringsniveau. Produktet afspiller kun Blu-ray-diske, der er angivet ved eller under aldersniveauet, og DVD-diske, der ligger under talangivelsen, med mindre der indtastes en adgangskode.

Højere tal angiver en mere voksent indhold.

BD-spærringsniveau

Dette vil forhindre afspilning af Blu-ray-diske over spærringsniveauet.

DVD-spærringsniveau

Forbyd afspilning af DVD-diske med bestemte talangivelser, med mindre der indtastes en adgangskode.

Skift adgangskode

Skifter den 4-cifrede adgangskode, der anvendes ved adgang til sikkerhedsfunktioner.

Hvis du glemmer din adgangskode

1. Fjern disken.
2. Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på frontpanelet inde i mindst 5 sekunder. Alle indstillingerne vender tilbage til fabriksstandarden.

BEMÆRK

- Når fabriksindstillingerne er gendannet, slettes alle de brugerdata, der er gemt i BD-data.

Generelt

Forreste skærm

Skift lysstyrken på frontpanelets display.

- **Auto** : Dæmpes under afspilning.
- **Uklar** : Dæmper displayvinduet.
- **Lys** : Oplyser displayvinduet.

BEMÆRK

- Tænd/sluk-knappen og funktionsknappen kan ikke ændre lysstyrke.

Netværksfjernbetjening

Med funktionen Fjernbetjening til netværk kan du styre din Blu-ray-diskafspiller fra en fjernbetjent enhed, som f.eks. en SmartPhone, via en trådløs forbindelse til dit LAN.

Følg disse trin for at bruge funktionen Fjernbetjening til netværk:

1. Vælg **Til** i menuen Fjernbetjening til netværk.
2. Installér Samsungs program til fjernstyring af netværket for at styre dit produkt på din kompatible bærbare enhed.
3. Installér Samsungs program til fjernstyring af netværket for at styre dit produkt på din kompatible bærbare enhed.
4. Start programmet på din bærbare enhed. Programmet burde kunne finde dit produkt og vise det på en liste.
5. Vælg produktet.

6. Hvis dette er første gang, du bruger funktionen, bliver du anmodet om at tillade eller afvise fjernstyring af produktet. Vælg Tillad.
7. Følg de anvisninger, som fulgte med programmet til styring af produktet.

Support

Softwareopgradering

I menuen Software Upgrade (Softwareopgradering) kan du opgradere produktets software til forbedring af ydeevnen eller til ekstra tjenester. Du kan opgradere på fire forskellige måder:

- Af internet
- Via USB
- Via disk
- Via download (fil)

De fire metoder er beskrevet i det følgende.

Af internet

Følg disse trin for at opgradere via internettet:

1. Vælg **Af internet**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Meddelelsen "Opretter forbindelse til serveren" vises.
2. Hvis der er en download til rådighed, vises der en pop-up-meddelelsen Download og en proceslinje, og downloadningen starter.
3. Når downloadningen er fuldført, vises vinduet Forespørgsel om opgradering med tre muligheder: Opgrader nu, Opgrader senere eller Opgrader ikke.
4. Hvis du vælger Opgrader nu, opgraderer produktet softwaren, slukker og tænder derefter automatisk.
5. Hvis du ikke foretager et valg inden for 1 minut eller vælger Opgrader senere, gemmer produktet den nye, opgraderede software. Du kan opgradere software senere ved at bruge funktionen Via download.
6. Hvis du vælger Opgrader ikke, annullerer produktet opgraderingen.

BEMÆRK

- * Dit produkt skal være tilsluttet internettet for at bruge funktionen Af internet.
- Opgraderingen er fuldført, når produktet slukkes og tændes igen af sig selv.
- Sluk aldrig manuelt for produktet under opdateringsprocessen.
- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for produktets fejlfunktion, der skyldes en ustabil internetforbindelse eller forbrugeres uopmærksomhed under softwareopgradering.
- Hvis du vil annullere opgraderingen, mens opgraderingssoftwaren downloades, skal du trykke på knappen **ENTER**.

Via USB

Følg disse trin for at opgradere via USB:

1. Besøg www.samsung.com/bluraysupport
2. Download zip-filen med den nyeste USB-softwareopgradering på din computer.
3. Udpak zip-filen på computeren. Der burde nu være en mappe med samme navn som zip-filen.
4. Kopiér mappen til en USB-lagerenhed.
5. Sørg for, at diskbakken er tom, og indsæt derefter USB-lagerenheden i produktets USB-port.
6. Gå til Indstill. > Support > Softwareopgradering i produktets menu.
7. Vælg **Via USB**.

BEMÆRK

- Diskbakken skal være tom, når du opgraderer softwaren med USB-værtsstikket.
- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere softwaredetaljerne i menuen Softwareopgradering.
- Produktet må ikke slukkes under softwareopgraderingen. Det kan medføre, at produktet ikke fungerer korrekt.
- Softwareopgraderinger med USB-værtsstik må kun udføres med en USB-flashhukommelse.

Opsætning

Via disk

Følg disse trin for at opgradere via disk:

1. Besøg www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download zip-filen med den nyeste disksoftwareopgradering på din computer.
3. Udpak zip-filen på computeren. Der burde nu være en mappe med samme navn som zip-filen.
4. Skriv mappen til en disk. Vi anbefaler en CD-R eller DVD-R.
5. Finalisér disken, før du fjerner den fra computeren.
6. Sæt disken i produktet.
7. Gå til Indstill. > Support > Softwareopgradering i produktets menu.
8. Vælg **Via disk**.

BEMÆRK

- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere softwaredetaljerne i menuen Softwareopgradering.
- Afspilleren må ikke slukkes under softwareopgraderingen. Det kan betyde, at afspilleren ikke fungerer korrekt.

Via download

Med indstillingen Via download kan du opgradere en fil, som produktet tidligere har downloadet, men hvor du besluttede ikke at installere med det samme, eller en fil, som produktet downloadede, mens det var i standbytilstand (se Download i standbytilstand nedenfor).

Følg disse trin for at opgradere via download:

1. Hvis opgraderingssoftwaren er blevet downloadet, kan du se softwareversionsnummeret til højre for Via download.
2. Vælg Via download, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Produktet viser en meddelelse, hvor du bliver spurgt, om du vil opgradere. Vælg **Ja**. Produktet begynder at opgradere.
4. Når opgraderingen er fuldført, slukkes produktet automatisk og tændes igen.

BEMÆRK

- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere softwaredetaljerne i menuen Softwareopgradering.
- Produktet må ikke slukkes under softwareopgraderingen. Det kan medføre, at produktet ikke fungerer korrekt.
- Før du kan bruge funktionen Via download, skal produktet være tilsluttet internettet.

Download i standbytilst.

Du kan vælge funktionen Download i standbytilst., så produktet downloader ny opgraderingssoftware, når den er i standbytilstand. I standbytilstand er produktet slukket, mens dens internetforbindelse er aktiveret. På denne måde kan produktet opgradere softwaren automatisk, når du ikke bruger det.

Følg disse trin for at indstille funktionen Download i standbytilst.:

1. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Download i standbytilst.**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

2. Vælg **Til** eller **Fra**.

- **Fra** : Hvis du vælger **Fra**, viser produktet en pop-up-meddelelse, når en ny opgraderingssoftware er tilgængelig.
- **Til** : Hvis du vælger **Til**, downloader produktet automatisk ny opgraderingssoftware, når produktet er slukket og i standbytilstand. Hvis det downloader ny opgraderingssoftware, bliver du spurgt, om du vil installere softwaren, næste gang du tænder for produktet.

BEMÆRK

- Før du kan bruge funktionen Download i standbytilst., skal produktet tilsluttes internettet.

Kontakt Samsung

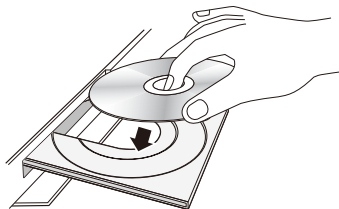
Indeholder kontaktoplysninger for hjælp til dit produkt.

Grundlæggende funktioner

Afspilning af en video

Afspilning

1. Tryk på knappen **ÅBN/LUK** (▲) for at åbne diskbakken.
2. Anbring forsigtigt en disk i bakken med mærkatsiden vendende opad.



3. Tryk på knappen **ÅBN/LUK** (▲) for at lukke diskbakken.
4. Tryk på knappen **AFSPIL** (▶) button.

Afspilningsknapper

AFSPIL (▶)	Starter afspilning.
STOP (■)	Stopper afspilning. • Hvis du trykker en gang på knappen: Stoppositionen huskes. • Hvis du trykker to gange på knappen: Stoppositionen huskes ikke.
PAUSE ()	Sætter afspilningen på pause.

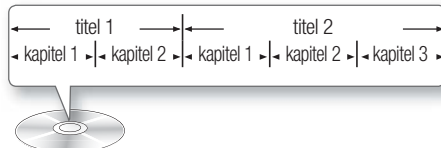
BEMÆRK

- Hvis du trykker på knappen **STOP** (■) en gang lagres stoppositionen muligvis ikke for visse diske.
- Videofiler med høje bithastigheder på 20 Mbps eller mere trækker på produktets muligheder, og de kan stoppe midt i afspilningen.

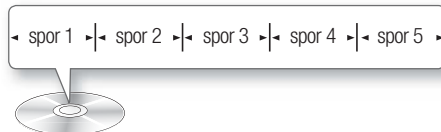
Diskstruktur

Indholdet på diske er oftest opdelt således:

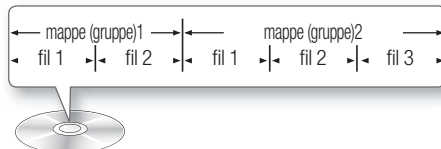
• Blu-ray-disk, DVD-VIDEO



• Lyd-CD (CD-DA)



• MP3, WMA, DivX, MKV og MP4



Brug af diskmenuen/titelmenuen/ pop-up-menuen

Brug af diskmenuen



1. Tryk under afspilning på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲ ▼ ◀ ▶ for at foretage et valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



BEMÆRK

- Afhængig af disken kan menupunkterne variere, og denne menu er muligvis ikke tilgængelig.

Grundlæggende funktioner

Brug af menuen Titel

1. Under afspilning skal du trykke på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne **▲▼◀▶** for at udføre det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



BEMÆRK

- Afhængig af disken kan menupunkterne variere, og denne menu er muligvis ikke tilgængelig.
- Menuen Titel vises kun, hvis der er mindst to titler på disken.

Brug af pop-op-menuen

1. Under afspilning skal du trykke på knappen **POPUP** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne **▲▼◀▶** eller knappen **ENTER** for at vælge den ønskede menu.



BEMÆRK

- Afhængig af disken kan menupunkterne variere, og denne menu er muligvis ikke tilgængelig.

Afspilning af titellisten

1. Tryk under afspilning på knappen **DISC MENU** eller **TITLE MENU**.
2. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge et punkt på titellisten, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



Brug af funktionerne Søg og Skip

Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et nummer og bruge funktionen Skip til at springe til det næste valg.

Søgning efter en ønsket scene



- Tryk på knappen **SEARCH** (**◀▶▶▶**) under afspilning.
Hver gang du trykker på knappen **SEARCH** (**◀▶▶▶**), skifter afspilningshastigheden således:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Tryk på knappen **AFSPIL** (**▶**) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

BEMÆRK

- I søgetilstand er lyden deaktiveret.
- Hvis du trykker på knappen **◀◀** eller **▶▶** for hurtigt, tror dette produkt måske, at du blot holder knappen nede. Dette fører til forkert funktion. Sørg for ikke at trykke for hurtigt på disse knapper.

Spring kapitler over



- Tryk på knappen **SKIP** (**◀◀▶▶▶**) under afspilning.
Hvis du trykker på knappen **SKIP** (**▶▶▶**), flyttes til næste kapitel.
Hvis du trykker på knappen **SKIP** (**◀◀◀**), flyttes til starten af kapitlet. Ved et yderligere tryk flyttes til begyndelsen af forrige kapitel.

Afspilning i slowmotion / trinvis afspilning

Slowmotion-afspilning



- Tryk i pausetilstand (II) på knappen **SEARCH** (▶▶). Hvis du trykker på knappen **SEARCH** (▶▶), reduceres afspilningshastigheden til 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2.
- Tryk på knappen **AFSPIL** (▶) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

BEMÆRK

- Ved slowmotionafspilning er lyden deaktiveret.
- Slowmotion fungerer kun fremad.

Trinvis afspilning



- Tryk i pausetilstand på knappen **PAUSE** (II). Hver gang du trykker på knappen **PAUSE** (II), vises en ny ramme.
- Tryk på knappen **AFSPIL** (▶) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

BEMÆRK

- Ved trinvis afspilning er lyden deaktiveret.
- Trinvis afspilning fungerer kun fremad.

Gentag afspilning

Gentagelse af titel eller kapitel



Gentagelse af disktitel eller -kapitel.

1. Under afspilning skal du trykke på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge **Kapitel** eller **Titel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



3. Tryk på knappen **REPEAT** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
4. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge **Fra**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Afhængigt af disken er funktionen Gentag muligvis ikke tilgængelig.

Gentagelse af sektionen



1. Under afspilning skal du trykke på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲ ▼ for at vælge **Gentag A-B**.



3. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor den gentagende afspilning skal starte (A).
4. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor den gentagende afspilning skal slutte (B).
5. Tryk på knappen **REPEAT** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
6. Tryk på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Hvis du indstiller punktet (B), inden for fem sekunder, vises forbudsmærket.
- Afhængigt af disken er funktionen Gentag muligvis ikke tilgængelig.

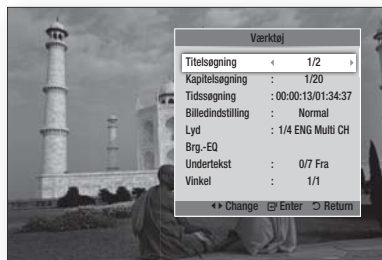
Grundlæggende funktioner

Brug af knappen **TOOLS**

Under afspilning kan du betjene diskmenuen ved at trykke på knappen **TOOLS**.



• Menuskærmen **VÆRKTØJ**



BEMÆRK

- Afhængigt af disken ser menuen **VÆRKTØJ** muligvis anderledes ud.

Flytning direkte til en ønsket scene



1. Tryk under afspilning på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Titelsøgning**, **Kapitalsøgning** eller **Tidssøgning**.
3. Indtast ønsket **Titel**, **Kapitel** eller **Spilletid** med talknapperne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Valg af lydssprog



1. Tryk under afspilning på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Lyd**.
3. Tryk på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge det ønskede lydssprog.

BEMÆRK

- Indikatoren **◀▶** vises ikke på skærmen, hvis **BONUSVIEW**-sektionen ikke indeholder nogen lydindstillinger for **BONUSVIEW**.

- Informationer om primær/sekundær tilstand bliver også vist, hvis Blu-ray-disken har en **BONUSVIEW**-sektion. Brug knappen **◀▶** til at skifte mellem den primære og den sekundære lydtilstand.
- Denne funktion afhænger af, hvilke lydssprog der findes på disken, og er muligvis ikke tilgængelige.
- Nogle Blu-ray-diske giver dig mulighed for at vælge enten flerkanaals-LPCM eller Dolby Digital-lydspor på engelsk.

Valg af undertekstsproget



1. Tryk under afspilning på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Undertekst**.
3. Tryk på knapperne **◀▶** for at vælge det ønskede sprog til undertekster.

BEMÆRK

- Afhængigt af Blu-ray-disken/DVD'en kan du muligvis ændre den ønskede undertekst i diskmenuen. Tryk på knappen **DISC MENU**.
- Denne funktion afhænger af valget af undertekster, der er findes på disken, og den fungerer derfor muligvis ikke på alle Blu-ray-diske/DVD'er.
- Informationer om primær/sekundær tilstand bliver også vist, hvis Blu-ray-disken har en **BONUSVIEW**-sektion.
- Denne funktion ændrer både de primære og sekundære undertekster på samme tid.
- Det samlede antal af undertekster er summen af primære og sekundære undertekster.

Hentning



- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at kunne anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge funktionen Capture (Hentning) skal du gemme capture-filen (*.smi) med samme navn som DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe. Eksempel. Rod: Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (2 bytes tegn som f.eks. koreansk eller kinesisk) som filnavn.

Ændring af kameravinkel



Når en Blu-ray-disk/dvd indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen VINKEL.

1. Tryk under afspilning på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Vinkel**.
3. Tryk på knapperne **◀▶** for at vælge den ønskede vinkel.

Valg af billedindstillinger



Med denne funktion kan du justere videokvaliteten.

1. Tryk under afspilning på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **Billedindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne **◀▶** for at vælge den ønskede **Tilstand**.
 - **Dynamisk** : Vælg denne indstilling for at øge skarphe den.
 - **Normal** : Vælg denne indstilling til de fleste visninger.
 - **Film** : Dette er den bedste indstilling til at se film.

- **Bruger** : Brugeren kan justere funktionerne Skarphed, Støjreduktion, Kontrast, Lysstyrke, Farve, Tone.

BEMÆRK

- Hvis systemet er sluttet til et BD Wise-kompatibelt tv, hvor BD Wise er indstillet til Til, vises menuen til billedindstilling ikke.

Indstilling af BONUSVIEW



Med funktionen BONUSVIEW kan du vise ekstra indhold (f.eks. kommentarer) i et lille skærmvindue, mens filmen afspilles. Denne funktion er kun mulig, hvis disken er udstyret med funktionen BONUSVIEW.



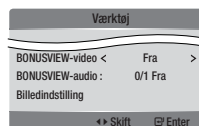
Primær lyd/video

Sekundær lyd/video

1. Tryk under afspilning på knappen **TOOLS**.
2. Tryk på knapperne **▲▼** for at vælge **BONUSVIEW-video** eller **BONUSVIEW-audio**.
3. Tryk på knapperne **◀▶** for at vælge den ønskede BONUSVIEW.

BEMÆRK

- Hvis du skifter fra BONUSVIEW-video, ændres BONUSVIEW-audio automatisk i henhold til BONUSVIEW-video.

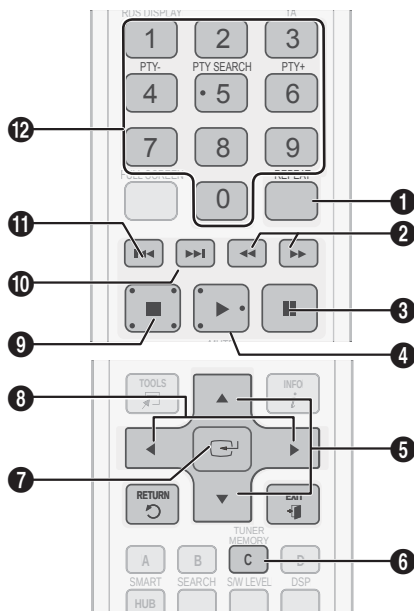


Grundlæggende funktioner

Lytte til musik



Knapper på fjernbetjeningen til musikafspilning



1 REPEAT-knap: Vælger afspilletilstanden i afspilningslisten.

SEARCH-knapper:
2 Lyd-CD (CD-DA) - hurtig afspilning.
 MP3 - spring i afspilning. (10 sekunder)

3 PAUSE-knap: Sætter afspilningen på pause.

4 AFSPIL-knap: Afspiller det aktuelt valgte nummer.

5 ▲▼-knapper: Vælger et spor på musiklisten eller afspilningslisten.

6 GUL knap (C): Vælg tilstanden Rediger eller Afspilning.

7 ENTER-knap: Afspiller det valgte spor.

8 ►-knap: Flytter til næste side i musiklisten eller til næste nummer i afspilningslisten under afspilning.

◄-knap: Flytter til forrige side i musiklisten eller til forrige nummer i afspilningslisten under afspilning

9 STOP-knap: Stopper et spor.

10 ►►-knap: Afspiller det næste spor.

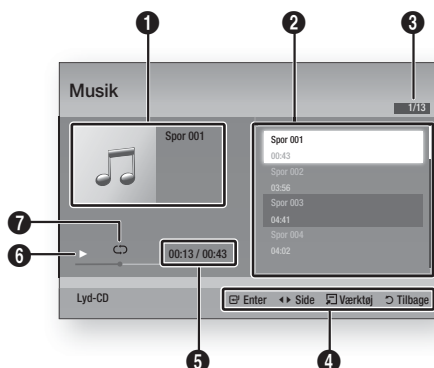
11 ◄◄-knap: Afspiller det forrige spor. Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunders afspilning i afspilningslisten, afspilles det aktuelle nummer igen fra start. Men hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen fra afspilningslisten, afspilles forrige nummer.

12 TALKNAPPER: Under afspilning fra afspilningslisten kan du trykke på det ønskede spornummer. Det valgte spor afspilles. (kun lyd-CD(CD-DA))

Afspilning af en lyd-CD (CD-DA)/MP3

- Læg en lyd-cd (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
 - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første nummer automatisk.
 - For MP3-diske skal du trykke på knapperne ◀▶ for at vælge **Musik** og derefter trykke på knappen **ENTER**.

Skærmelementer for lyd-CD (CD-DA)/MP3

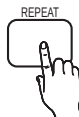


1	Viser musikinformationer.
2	Viser afspilningslisten.
3	Viser det aktuelle spor/samlet antal spor.
4	Viser tilgængelige knapper.
5	Viser den aktuelle spilletid/samlet spilletid.
6	Viser den aktuelle afspilningsstatus.
7	Viser status for gentaget afspilning.

- Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det spor, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.

Gentag en lyd-CD (CD-DA)/MP3

- Tryk under afspilning af afspilningslisten på knappen **REPEAT**.
- Vælg den ønskede afspilningstilstand ved at trykke flere gange på knappen **REPEAT**.



Fra	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Spor på en disk afspilles i den rækkefølge, som der er indspillet på disken.
(◁) En sang	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Aktuelle spor gentages.
(◁) Alle	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Alle spor gentages.

BEMÆRK

- Under afspilning kan du trykke på knappen **TOOLS** og indstille Bland til Til. Du kan afspille sporene i tilfældig rækkefølge.

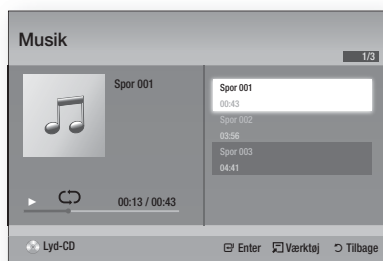
Afspilningsliste

- Læg en lyd-cd (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
 - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første nummer automatisk.
 - For MP3-diske skal du trykke på knapperne ◀▶ for at vælge **Musik** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
- For at flytte til musiklisten: Tryk på knappen **STOP** (■) eller **RETURN**. Skærbilledet med musiklisten vises.
- Tryk på den **GULE** knap (C) for at skifte til **Rediger**.
- Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge et ønsket spor. Tryk derefter på **ENTER**. Gentag denne procedure for at vælge flere spor.
 - Den valgte fil bliver markeret.
 - For at annullere dit valg: Tryk på **ENTER** igen for at fjerne markeringen ved sporet.

Grundlæggende funktioner



5. Vælg et ønsket spor, og tryk på knappen **TOOLS**.
6. For at afspille det/de valgte spor: Vælg Afspil valgte i menuen **Værktøj**, og tryk på **ENTER**.



7. For at vende tilbage til **Rediger**: Tryk på **STOP** eller **RETURN**.
8. For at afslutte **Rediger**: Tryk på den **GULE** knap **(C)**.

BEMÆRK

- Du kan oprette en afspilningsliste med op til 99 numre på en lyd-CD (CD-DA).

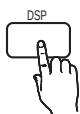
Lydtilstand

Funktionen DSP (digital signalprocessor)

Du kan vælge tilstand for at optimere lyden efter dine ønsker.

Tryk på knappen **DSP**.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER →
POWER BASS → VIRTUAL 7.1 →
USER EQ → DSPOFF



- **SMART SOUND** : Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.
- **MP3 ENHANCER** : Dette hjælper også til forbedring af din lydoplevelse (f.eks. mp3-musik). Du kan opskalere din MP3-lyd (24 kHz, 8 bit) til CD-lyd (44,1 kHz, 16 bit).
- **POWER BASS** : Denne funktion presser lave toner og giver dunkende lydeffekter.
- **VIRTUAL 7.1** : Anvender 7.1 kanals lydeffekt med 5.1 kanals højttalersystemet.
- **USER EQ** : Du kan efter ønske konfigurere equalizerindstillingerne manuelt.

BEMÆRK

- Funktionen DSP er kun mulig med stereolydkilder som f.eks. CD-DA, MP3 mv.

TILSTANDEN SOUND FIELD EFFECT (LYDFELTEFFEKT)

Du kan indstille den lydfelteffekt, der bedst passer til den musiktype, du lytter til.

Tryk på knappen **SFE MODE**.



Symfonisal i Boston (Hal 1)	Giver en klar stemme, som hvis man lytter i en koncertsal.
Filharmonisk sal i Bratislava (Hal 2)	Giver også en klar stemme, som hvis man lytter i en koncertsal, men mindre kraftig end Hal 1.
Jazz-klub i København	Anbefalet indstilling til jazz.
Kirke i København	Giver følelsen af at være i en stor kirke.
Amfiteater (Rock)	Anbefalet indstilling til rock.
Fra	Vælg dette for normal lytning.

Dolby Pro Logic II-tilstand

Du kan vælge den ønskede lydtilstand for Dolby Pro Logic II.

Tryk på knappen  **PL II**.



MUSIC	Når du lytter til musik, kan du glæde dig over lydeffekter, som hvis du lytter til det i virkeligheden.
MOVIE	Tilføjer realisme til films lydspor.
PROLOGIC	Du kan lytte til en 2 kanals lydkilde med 5.1 kanals surroundlyd med alle højttalere aktive. - Specifik(ke) højttaler(e) udsender muligvis ingen lyd, afhængigt af indgangssignalet.
MATRIX	Du kan høre flerkanals surroundlyd.
STEREO	Vælg dette for at lytte til lyd fra de forreste (venstre og højre) højttalere og subwooferen.

BEMÆRK

- Når du vælger tilstanden Dolby Pro Logic II, skal du slutte din eksterne enhed til stikkene AUDIO INPUT (L og R) på produktet. Hvis du kun tilslutter til en af indgangene (V eller H), kan du ikke lytte til surroundlyd.

SUBWOOFERNIVEAU

Du kan justere subwooferens niveau.



Afspilning af et billede



Afspilning af billedfiler

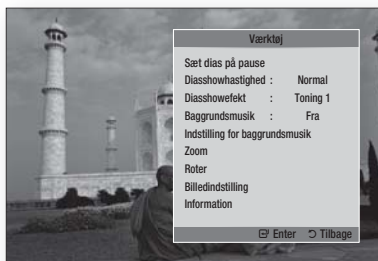
- Tilslut en USB-hukommelse, der indeholder JPEG-filer, eller isæt en disk, der indeholder JPEG-filer.
- Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Mit indhold**, og tryk derefter på knappen **ENTER**, når du har trykket på knapperne ▲▼ for at vælge **Billeder**.
- Tryk på knapperne ▲▼◀▶ for at vælge den mappe, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.
- Tryk på knapperne ▲▼◀▶ for at vælge det billede, du vil afspille, og tryk herefter på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Du kan ikke forstørre underteksten og PG-grafikken i fuldskræmstilstand.

Brug af knappen TOOLS

Under afspilning af et diasshow kan du bruge forskellige funktioner ved at trykke på knappen **TOOLS**



- Sæt dias på pause** : Vælg denne for at sætte diasshowet på pause.
- Diasshowhastighed** : Vælg for at justere hastigheden på diasshowet.
- Diasshoweffekt** : Indstil effekt for diasshowet.

Grundlæggende funktioner

- **Baggrundsmusik** : Vælg, hvis du vil lytte til musik, mens du ser på et billede.
- **Indstilling for baggrundsmusik** : Vælg denne, hvis du vil indstille baggrundsmusik.
- **Zoom** : Vælg denne, hvis du vil forstørre det aktuelle billede. (Forstørres op til fire gange)
- **Roter** : Vælg denne, hvis du roterer billedet. (Dette roterer billedet enten med eller mod uret.)
- **Billedindstilling** : Vælg denne, hvis du vil justere billedkvaliteten.
- **Information** : Viser billedinformationer, inkl. navn, størrelse mv.

BEMÆRK

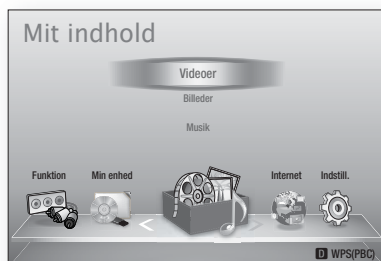
- Hvis systemet er sluttet til et BD Wise-kompatibelt tv, hvor BD Wise er indstillet til Til, vises menuen Billedindstillinger ikke.
- For at du kan aktivere baggrundsmusikfunktionen skal billedfilen være på samme lagringsmedie som musikfilen. Men lyd-kvaliteten kan blive påvirket af MP3-filens bithastighed, billedets størrelse og kodningsmetoden.
- Ved bithastigheder på 20 Mbps eller mere kan videofiler gå i stå under afspilningen.

Afspilning af en USB-lagringsenhed



Du kan anvende USB-tilslutningen til at afspille multimediefiler (MP3, JPEG, DivX mv.) downloadet fra USB-lagringsenheden.

1. Flyt til hjemmemenuen.



2. I Stop-tilstand sluttes USB-lagringsenheden til USB-porten på produktets frontpanel.



3. Tryk på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne **▲ ▼ ◀ ▶** for at vælge den ønskede video, musik eller det ønskede billede, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. For afspilning af video-, musik eller billedfiler: Se side 41~50.

BEMÆRK

- Du skal fjerne USB-lagringsenheden sikkert (ved at anvende funktionen "Sikker fjr. USB") for at forhindre en mulig beskadigelse af USB-hukommelsen. Tryk på knappen **MENU** for at flytte til hjemmemenuen, vælg den **GULE** knap (**C**), og tryk på knappen **ENTER**.
- Hvis du åbner bakken, når du afspiller fra en USB-lagringsenhed, ændres enhedens tilstand automatisk til "BD/DVD".

Radiolytning

Brug af knapperne på fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Stil ind på den ønskede station.
 - **Forudindstillet tuning 1** : Du skal først tilføje den ønskede frekvens som en forudindstilling. Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **PRESET**, og tryk derefter på knappen **TUNING/CH** (^v) for at vælge den forudindstillede station.
 - **Manuel tuning** : Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **MANUAL**, og tryk derefter på knappen **TUNING/CH** (^v) for at indstille en lavere eller en højere frekvens.
 - **Automatisk tuning** : Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **MANUAL**, og tryk derefter på knappen **TUNING/CH** (^v) for automatisk at søge båndet.

Indstilling af mono/stereo

Tryk på knappen **MO/ST**.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlig modtagelse: Vælg **MONO** for en tydelig, støjfri radiomodtagelse.



Forudindstilling af stationer

Eksempel: Forudindstilling af FM 89,10 i hukommelsen

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Tryk på knappen **TUNING/CH** (^v) for at vælge <89,10>.
3. Tryk på knappen **TUNER MEMORY**.
 - Tallet blinker på displayet.
4. Tryk på knappen **TUNER MEMORY** igen.
 - Tryk på knappen **TUNER MEMORY**, inden tal forsvinder fra displayet.
 - Tal forsvinder fra displayet, og stationen lagres i hukommelsen.
5. Gentag trin 2 til 4 for at forudindstille en anden station.
 - For at stille ind på en forudindstillet station: Tryk på knappen **TUNING/CH** (^v) på fjernbetjeningen for at vælge en kanal.



Om RDS-udsendelser

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler.

Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt oplysninger om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik osv.

Når du modtager en FM-station, der leverer RDS-tjenesten, lyser RDS-indikatoren på displayet.

Beskrivelse af RDS-funktionen

- **PTY** (programtype): Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes
- **PS NAME** (programservicenavn): Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- **RT** (radiotekst): Afkoder en stations tekstudsendelse (hvis der er nogen) og består af højst 64 tegn.
- **CT** (klokkeslæt): Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen. Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-oplysninger, og derfor vises disse ikke i alle tilfælde.
- **TA** (trafikradio): TA ON/OFF (TA TIL/FRA) viser, at trafikmeddelelser er i gang.



BEMÆRK

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Grundlæggende funktioner

Sådan viser du RDS-signaler

Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.

Tryk på knappen **RDS DISPLAY**, mens du lytter til en FM-station.



- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende informationer: PS NAME → RT → CT → Frequency

PS (Program Service)	Under søgning vises <PS NAME>, og derefter vises stationsnavnene. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO PS>.
RT (Radiotekst)	Under søgning vises <RT>, og derefter vises eventuelle tekstmeddelelser, stationen udsender. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO RT>.
Frekvens	Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion)

Om tegn der vises på displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- Displayet skelner ikke mellem små og store bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Displayet kan ikke vise bogstaver med accenter. <A,> kan f.eks. stå for accentuerede A'er, som f.eks A'er, som <Â, Â, Â, Â, Â og Â.>

PTY-indikering (programtype) og funktionen PTY-SØGNING

En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTY-koder.

Sådan søges efter et program ved hjælp af PTY-koder

Inden du går i gang!

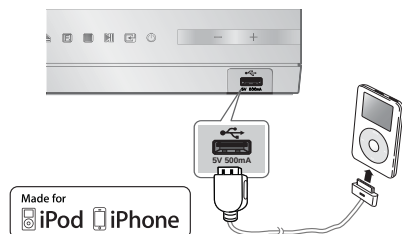
- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på knappen **STOP** (■) under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin.
Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.



1. Tryk på knappen **PTY SEARCH**, mens du lytter til en FM-station.
2. Tryk på knappen **PTY-** eller **PTY+** indtil den ønskede PTY-kode vises på displayet.
 - Displayet viser de PTY-koder, der er beskrevet til højre.
3. Tryk på knappen **PTY SEARCH** igen, mens den PTY-kode, du valgte i forrige trin, stadig vises på displayet.
 - Centerenheden søger 15 forudindstillede FM-stationer, standser når den finder den station, du har valgt og stiller ind på denne station.

Tilslutning af iPod/iPhone med USB-kablet

Hvis systemet er sluttet til en iPod/iPhone, kan du afspille musik fra din iPod/iPhone på systemet.



1. Slut din iPod/iPhone til USB-porten på fronten med USB-kablet.
 - Din iPod tændes automatisk.
 - Meddelelsen "iPod" vises på tv-skærmen.
2. Tryk på knappen **ENTER**.
3. Vælg den musikfil, der skal afspilles.
 - Du kan anvende fjernbetjeningen eller produktet til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne **AFSPIL**, **PAUSE**, **STOP**, **◀** **▶** og **◀◀** **▶▶**. (Se side 15.)

BEMÆRK

- Hvis du vil vende tilbage til iPod-menuerne, når din iPod-afspiller er tilsluttet med USB-kablet: Tryk på **FUNCTION** på fjernbetjeningen, eller tryk på  på systemets frontpanel, og vælg **R. IPOD**. Tilstanden **FUNCTION** skifter således: **BD/DVD → D. IN → AUX → R. IPOD → FM**

iPod/iPhone-modeller du kan anvende med dette produkt

- iPod touch (3. generation)
- iPod touch (2. generation)
- iPod touch (1. generation)
- iPod classic
- iPod med video
- iPod med dock-tilslutning
- iPod med klikhjul

- iPod nano (5. generation)
- iPod nano (4. generation)
- iPod nano (3. generation)
- iPod nano (2. generation)
- iPod nano (1. generation)

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

BEMÆRK

- "Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPod, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- "Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPhone, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens kompatibilitet med sikkerhedsstandarder og regulatoriske standarder.
- Lydstyrkekontrollen fungerer måske ikke normalt med iPod- og iPhone-modeller, der ikke er nævnt herover. Hvis du har problemer med nogen af modellerne nævnt herover, så opgrader softwaren i din iPod/iPhone til den nyeste version.
- Afhængigt af softwareversionen i din iPod, kan der forekomme styringsproblemer. Dette skyldes ikke en fejlfunktion i hjemmebiografen.
- Afhængigt af softwareversionen eller iPod-typen, kan nogle betjeningsfunktioner være anderledes. Installer den nyeste iPod-software. (Anbefales)
- Afspilning af programmets indhold gennem produktet garanteres ikke. Vi anbefaler at afspille indhold downloadet på din iPod.
- Hvis du har et problem med din iPod, så besøg www.apple.com/support/ipod



Netværkstjenester

Du kan få glæde af forskellige netværkstjenester, som f.eks. Smart Hub eller BD-LIVE, ved at slutte dit produkt til dit netværk.

Læs følgende instruktioner, inden du bruger nogen netværkstjeneste.

1. Slut produktet til netværket.
(Se side 23~24)
2. Konfigurer netværksindstillingerne.
(Se side 33~36)

Brug af Smart Hub

Du kan bruge Smart Hub til at streame film, videoer og musik fra internettet, få adgang til forskellige programmer mod betaling eller gratis og se dem på dit tv. Programindhold omfatter nyheder, sport, vejrudsigter, børsnoteringer, kort, fotos og spil.

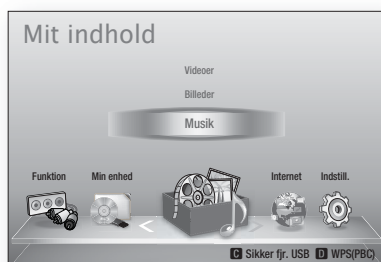
Du kan også anvende denne funktion ved at trykke på knappen **SMART HUB** på fjernbetjeningen.



Start af Smart Hub første gang

Følg disse trin for at starte Smart Hub for første gang:

1. Flyt til menuen Hjem.



2. Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Internet**, og tryk på knappen **ENTER**.

3. Skærmbilledet Smart Hub vises.

BEMÆRK

- Visse programmer er kun tilgængelige i visse lande.

4. Vilkaerene for skærmbilledet Serviceaftale vises.

Hvis du accepterer, skal du trykke på knapperne ◀▶ for at vælge **Accepter** og derefter trykke på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Det kan tage nogle få sekunder, få skærmbillederne vises.

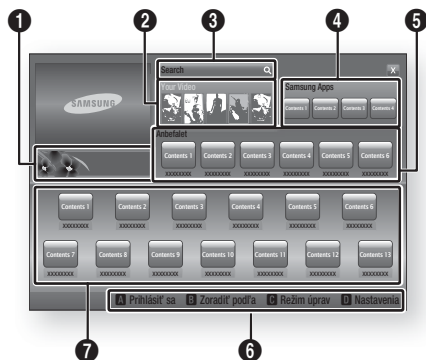
5. Skærmbilledet Serviceopdatering vises, og der installeres flere tjenester og programmer. Skærmbilledet lukkes derefter. De programmer og tjenester, som er blevet downloadet, vises på skærmbilledet Smart Hub. Dette kan tage lidt tid.

BEMÆRK

- Smart Hub afsluttes muligvis midlertidigt under installationsprocessen.
- Der vises muligvis en række skærmbilleder efter installationen. Du kan trykke på knappen **ENTER** for at lukke dem eller vente, indtil de lukker af sig selv.

6. For at starte et program skal du trykke på knapperne ▲▼◀▶ for at markere en knap og derefter trykke på knappen **ENTER**.

Overblik over Smart Hub



1 Kommerciel : Viser brugervejledningen til Smart Hub, en introduktion til produktet og en introduktion til nye programmer.

Din video : Viser anbefalinger til videoer baseret på dine ønsker.

- Lader dig se filmanmeldelser baseret på dine forrige præferencer.
- Lader dig vælge en film, viser en liste over VOD-udbydere (Video on Demand), som har filmen, og lader dig derefter vælge en udbyder for streaming. (Streaming er ikke tilgængelig i alle områder.)
- Besøg www.samsung.com for anvisninger om, hvordan du bruger Your Video (Din video).
- Denne funktion er begrænset til visse regioner.

Søg : Tillader en integreret søkning efter videoudbydere og tilsluttede AllShare-enheder.

- Kan anvendes, mens du bruger Smart Hub (undtagen når du ser en Blu-ray-disk).
- Brug knappen **SEARCH** på fjernbetjeningen for nem adgang.
- Besøg www.samsung.com for anvisninger om, hvordan du bruger søkefunktionen.

Samsung Apps : Du kan downloade forskellige betalbare eller gratis programtjenester.

Anbefalet : Viser anbefalet indhold administreret af Samsung.

Hjælp til navigation : Viser fjernbetjeningens knapper, som du kan bruge til at navigere i Smart Hub.

- **RØD (A)** : Til at logge på Smart Hub.
- **GRØN (B)** : Til at sortere programmer.
- **GUL (C)** : Til at redigere programmer.
- **BLÅ (D)** : Til at ændre indstillingerne til Smart Hub.

Mine programmer : Viser dit personlige galleri over programmer, som du kan tilføje til, redigere og slette.

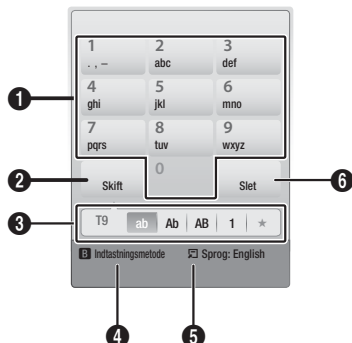
BEMÆRK

- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for nogen afbrydelse af Smart Hub-tjenesten, der, uanset årsag, skyldes tjenesteleverandøren.
- Smart Hub-tjenesten downloader og behandler data via internettet, så du kan glæde dig over internetindhold på din tv-skærm. Hvis internetforbindelsen er ustabil, kan tjenesten være forsinket eller afbrudt. Desuden kan afspilleren blive slukket automatisk som en reaktion på betingelser på internettet. Hvis dette sker: Tjek internetforbindelsen, og prøv igen.
- Programtjenesten leveres muligvis kun på engelsk, og det tilgængelige indhold kan variere. Det afhænger af området.
- For flere informationer om Smart Hub-tjenesten kan du besøge programtjenestens website.
- De tjenester, der udbydes, kan ændres af Smart Hub-serviceudbyderen uden forudgående meddelelse herom.
- Smart Hub-tjenestens indhold kan variere afhængigt af produktets firmwareversion.
- Betalbart DivX-indhold med kopibeskyttelse kan kun afspilles med et HDMI-kabel.

Netværkstjenester

Brug af tastaturet

Du kan bruge skærmtastaturet til at indtaste bogstaver, tal og symboler ved hjælp af fjernbetjeningen.



1	Det aktuelle tastatur. Brug til at indtaste bogstaver, tal og symboler.
2	Tryk på knappen FULL SCREEN på fjernbetjeningen for at skifte indtastningstilstanden : ab, Ab, AB, tal eller ikoner.
3	Viser tilstanden for den aktuelle enhed.
4	Tryk på den GRØNNE (B) knap på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden. (T9 eller ABC)
5	Tryk på knappen TOOLS på fjernbetjeningen for at skifte sprog.
6	Tryk på knappen REPEAT på fjernbetjeningen for at slette et tegn.

Indtastning af tekst, tal og symboler

For at indtaste tekst skal du trykke på talknappen på fjernbetjeningen, som svarer til det bogstav, du vil indtaste. Tryk hurtigt på knappen for at indtaste et bogstav, som ikke er det første bogstav på listen på skærmtastaturknappen. Hvis du f.eks. vil indtaste et b, skal du trykke hurtigt to gange på knap 2 på fjernbetjeningen. For at indtaste det første bogstav på en knap skal du trykke, slippe og vente.

Brug pileknapperne for at flytte inden for teksten. Hvis du vil slette tekst, skal du flytte markøren til højre for det tegn, du vil slette, og derefter trykke på knappen **REPEAT**. Tryk på knappen **FULL SCREEN** for at ændre store og små bogstaver eller indtaste tal eller tegnsætning.

Oprettelse af en konto

Opret din egen Smart TV-konto for at oprette din egen, eksklusive konfiguration af Smart Hub.

Følg disse trin for at oprette en konto:

1. Tryk på den **RØDE (A)** knap på fjernbetjeningen. Skærbilledet Log på vises.



2. Tryk på knapperne **▲▼◀▶** for at vælge **Opret konto**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Vælg **Smart TV-ID** på det næste skærbillede, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Der vises en indtastningsskærm og et tastatur.
4. Brug tastaturet til at indtaste din e-mail-adresse. Dette er dit ID.

BEMÆRK

- Tastaturet virker som tastaturet på en mobiltelefon.

5. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **ENTER**, vælge **OK** og derefter trykke på knappen **ENTER** igen. Skærbilledet Opret konto vises igen.
6. Vælg **Adgangskode**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærbilledet Adgangskode og et tastatur vises.
7. Brug tastaturet til at indtaste en adgangskode. Adgangskoden kan være en kombination af bogstaver, tal og symboler.

BEMÆRK

- Tryk på den **RØDE (A)** knap på fjernbetjeningen for at vise eller skjule adgangskoden, når du indtaster den.

8. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **ENTER**, vælge **OK** og derefter trykke på knappen **ENTER** igen. Skærbilledet Log på vises igen.
9. Vælg **Bekræft Adgangskode**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
10. Gentag trin 7 og 8.
11. Når logon-skærbilledet vises igen, skal du vælge **Opret konto**. Tryk derefter på knappen **ENTER** igen. Bekræftelsesvinduet vises.
12. Vælg **OK**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Fortsæt med at registrere tjenesten vises.
13. Vælg **Registrer dig**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
14. Vinduet Registrer servicekonto vises.
 - Hvis du har eksisterende konti med nogen af de udbydere, der er nævnt på listen, kan du knytte udbyderkontoen og adgangskoden til udbyderkontoen med din Smart tv-konto. Registreringen gør det nemmere at få adgang til udbyderens website. For at få anvisninger til registreringen skal du gå til trin 2 under Account Management (Brugerkontoadministration) i menuen Indstillinger.
 - Hvis du ikke har eksisterende udbyderkonti eller ikke ønsker at registrere eksisterende konti lige nu, skal du vælge **Regist. senere** og derefter trykke på knappen **ENTER**. Du kan også vælge at lade vinduet lukke selv om ca. et minut.

BEMÆRK

- Du skal bruge en e-mail-adresse som ID.
- Du kan registrere op til 10 brugerkontonavn.
- Du skal ikke bruge en konto for at kunne bruge Smart Hub.

Pålogging til konto

Følg disse trin for at logge på din Smart tv-konto:

1. Når hovedskærbilledet til Smart Hub vises på tv'et, skal du trykke på den **RØDE (A)** knap på fjernbetjeningen. Skærbilledet Log på vises.

2. Vælg **Pil ned** ved siden af feltet **Smart TV-ID**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Væg dit ID på den liste, der vises, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærbilledet Log på vises igen.
4. Vælg **Adgangskode**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Adgangskode og et tastatur vises.
5. Indtast din adgangskode ved hjælp af tastaturet og fjernbetjeningen. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **ENTER**, vælge **OK** og derefter trykke på knappen **ENTER** igen.

BEMÆRK

- Hvis du ønsker, at Smart Hub skal indtaste din adgangskode automatisk, skal du vælge Remember my Husk adgangskode, efter at du har indtastet din adgangskode, og derefter trykke på knappen **ENTER**. En afkrydsning vises. Smart Hub indtaster nu din adgangskode automatisk, når du vælger eller indtaster dit ID.

Menuen Indstillinger - BL (D)

Med menuskærmen Indstillinger får du adgang til brugerkontoadministration, nulstilling af konti og kontoindstillinger.

Følg disse trin for at få adgang til menuen Indstillinger og derefter vælge et menuemne:

1. Tryk på den **BL (D)** knap på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne **▲ ▼** for at vælge et menuemne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Funktionerne på skærbilledet Menuen Indstillinger er beskrevet i det følgende.

BEMÆRK

- Emnet Tjenesteadministration, som vises på listen i menuen Indstillinger, er ikke tilgængelig for Blu-ray-diskafspillere.

kontoindstillinger

Menuen Brugerkontoadministration indeholder funktioner, hvor du kan registrere din serviceudbyderkonti, ændre din Smart Hub-adgangskode og slette eller deaktivere din Smart tv-konto.

Netværkstjenester

Registrer servicekonto

Hvis du har eksisterende konti med nogen af de udbydere, der angives med funktionen Registrer servicekonto, kan du knytte udbyderkontoen og adgangskoden til udbyderkontoen med din Smart tv-konto. Hvis du tilknytter en konto, kan du nemt logge på kontoen gennem Smart Hub uden at skulle indtaste dit kontonavn eller din adgangskode.

Følg disse trin for at bruge funktionen Registrer servicekonto:

1. I menuen Indstillinger skal du vælge Registrer servicekonto. Tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Registrer servicekonto vises.
2. Tryk på pileknapperne **▲▼** for at vælge den serviceudbyder, du vil knytte din Smart tv-konto til, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Hvis du har en Samsung-konto, og du vil bruge funktionen Samsung Apps i Smart Hub, skal du registrere din Samsung Apps-konto her. Se side 61 for flere informationer.
3. Indtast dit websteds-ID og din adgangskode ved hjælp af fjernbetjeningen og skærmtastaturet. Tryk på knappen **ENTER**, når du er færdig.

BEMÆRK

- Dette er det ID og den adgangskode, du normalt bruger for at få adgang til din konto på dette websted.
4. Hvis du har indtastet det korrekte ID og den korrekte adgangskode, vises meddelelsen Registered Registrering fuldført.
 5. Hvis du har trykket på **ENTER**, skal du gentage trin 2-4 for at tilknytte en ny serviceudbyder.
 6. Når du er færdig, skal du trykke på knappen **RETURN**.

Skift adgangskode

Med funktionen Skift adgangskode kan du ændre din Smart Hub-adgangskode. Følg disse trin for at skifte adgangskode:

1. Vælg **Skift adgangskode**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Indtast din nuværende adgangskode. Det næste skærmbillede vises.
3. Indtast en ny adgangskode på første linje i det næste skærmbillede. Indtast den en gang til på den anden linje for at bekræfte.
4. Skærmbilledet Skift af adgangskode fuldført vises. Tryk på knappen **ENTER**, eller vent - i ca. 5 sekunder, indtil skærmbilledet lukkes.

Fjern fra tv-kontoliste

Med Fjern fra tv-kontolisten annulleres alle dine aktuelt registrerede servicekonti, som du har registreret på skærmbilledet Registrer servicekonto.

Deaktiver konto

Med funktionen Deaktiver konto deaktiveres din Smart tv-konto, og kontoen og alle kontoindstillinger slettes helt fra Smart Hub.

Serviceadministration

Denne menu er til indstilling af tjenester for specialapplikationer. (Programrelateret som f.eks. AP New, Lysavis mv.)

BEMÆRK

- Denne funktion fungerer kun, når specialapplikationer er installeret.

Nulstil

Med funktionen Nulstil initialiseres alle downloadede programmer, alle brugerkonti og indstillinger slettes fra produktet, og alle Smart Hub-indstillinger nulstilles til fabriksindstillingerne. Smart Hub genstartes, som om det startes for første gang. Men din konto forbliver på Smart Hub-serveren. For at logge på din konto skal du indtaste dit ID og din adgangskode på skærmbilledet Opret konto.

Følg disse trin for at bruge funktionen Nulstil:

1. I menuen Brugerkontoadministration skal du vælge Nulstil og derefter trykke på knappen **ENTER**. Skærbilledet Nulstil vises.
2. Indtast din sikkerhedsadgangskode. Det er den samme adgangskode, som du har indtastet, hvis du har opsat et BD- eller DVD-spærringsniveau (se side 38). I modsat fald skal du indtaste 0000.
3. Efter et øjeblik nulstilles Smart Hub automatisk. Skærmen kan blive sort, men så vises Smart Hub igen. Efter et øjeblik startes geninitialiseringsproceduren.
4. Gå til trin 4 i Start af Smart Hub første gang for at fuldføre geninitialiseringen. (Se side 54)

BEMÆRK

- Hvis du har glemt din adgangskode, skal du trykke på knappen **STOP** (■) på produktets frontpanel i mere end 5 sekunder, uden at der en disk i enheden.

Egenskaber

Menuemnet Egenskaber angiver tre funktioner, som viser information om Smart Hub:

Mere

Angiver informationer om Smart Hub, herunder versionsnummer, antallet af installerede tjenester, hukommelsesforbrug og det unikke produkt-ID.

Vilkår af serviceaftale

Viser serviceaftalens vilkår.

Menuen Rediger - GUL (C)

Ved hjælp af funktionerne i menuen Rediger kan du bruge programmerne i sektionen Mine programmer på skærbilledet Smart Hub. Med disse funktioner kan du låse eller låse op for adgang til nogle programmer, Ny mappe og flytte programmer til dem, omdøbe mapper, slette programmer og ændre placeringen af programmer på skærmen.

Følg disse trin for at få adgang til menuen Rediger og derefter vælge et menuemne:

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen. Menulinjen Rediger vises nederst på skærmen.
2. Tryk på knapperne **▲▼◀▶** for at vælge et menuemne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Funktionerne i menulinjen Rediger er beskrevet i det følgende.

BEMÆRK

- Visse menuemner vises muligvis ikke på skærmen. For at få vist disse emner skal du trykke på **◀▶** for at flytte til skærmkanten og derefter trykke en gang til for at få vist emnerne.
- Du kan lukke linjen ved at markere X i nederste højre side og derefter trykke på knappen **ENTER**.

Flyt

Med funktionen Flyt kan du ændre et programs placering på skærmen. Følg disse trin for at bruge funktionen Flyt:

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen.
2. Vælg et program, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Der vises et afkrydsningsmærke oven over applikationen.
3. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge **Flyt**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Et ikon for positionsændringen vises oven over programmet.
4. Tryk på **▲▼◀▶** for at flytte ikonet. Tryk på knappen **ENTER**, når ikonet er i den ønskede position. Programmet flytter til den nye placering.

Netværkstjenester

Ny mappe

Med funktionen Ny mappe kan du oprette nye mapper og give dem et navn. Når du har oprettet en mappe, kan du flytte programmer til den. Følg disse trin for at bruge funktionen Ny mappe:

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen.
2. Tryk på **▲▼◀▶** for at flytte markøren til den nye mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Ny mappe og et tastatur vises.
3. Brug tastaturet for at indtaste navnet på mappen, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærbilledet Ny mappe lukkes, og den nye mappe vises på skærbilledet Smart Hub.

Flyt til mappe

Med funktionen Flyt til mappe kan du flytte et program til en mappe. Følg disse trin for at bruge funktionen Flyt til mappe:

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen.
2. Vælg et program, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge Flyt til mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Flyt til mappe åbnes.
4. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge en mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Meddelelsen Flyttet til mappe vises og lukkes. Programmet er blevet flyttet til mappen.

Sådan får du adgang til programmer i en mappe

1. Luk menuen Rediger.
2. Tryk på **▲▼◀▶** i Mine programmer for at vælge en mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Mappen åbnes.
3. Vælg et program, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Programmet eller tjenesten startes.

Sådan redigeres emnerne i en mappe

Vælg en mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Mappen åbnes.

Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen. Redigeringsknappen vises nederst på skærmen.

Disse knapper virker på samme måde som knapperne i menuen Rediger på hovedskærbilledet. Eksempel: For at flytte et program tilbage til hovedskærbilledet Mine programmer:

1. Vælg programmet.
2. Vælg Flyt til mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Flyt til mappe vises.
3. Vælg Mine programmer, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Flyt til mappe lukkes, og programmet vender tilbage til skærbilledet Mine programmer.

Omdøb mappe

Med funktionen Omdøb mappe kan du omdøbe mapper. Følg disse trin for at bruge funktionen Omdøb mappe:

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen.
2. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge en mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge Omdøb mappe, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Omdøbning af mappe og et tastatur vises.
4. Brug tastaturet til at indtaste et nyt navn, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Vinduet Omdøb lukkes, og det nye navn vises under mappen. Vinduet Omdøb lukkes, og det nye navn vises under mappen.

Lås

Med funktionen Lås kan du låse nogle programmer i Mine programmer, så de ikke kan åbnes uden indtastning af børnespæringskoden.

Følg disse trin for at bruge funktionen Lås:

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen.
2. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge et program, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Hvis programmet kan låses, aktiveres menuemnet Lås.
3. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge Lås, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Sikkerhedsvinduet vises.
4. Indtast børnespæringskoden (se side 38). Hvis du ikke har oprettet en børnespæringskode, skal du indtaste 0000.
5. Tryk på knappen **ENTER**. Vinduet Låsetjeneste vises, låsningen bekræftes, og vinduet lukkes derefter. Et låsesymbol vises ved siden af programmet.

Lås op

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne **▲▼◀▶** for at vælge et låst program, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge Lås op, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Sikkerhedsvinduet vises.
4. Indtast børnespæringskoden (se side 38). Hvis du ikke har oprettet en børnespæringskode, skal du indtaste 0000.
5. Tryk på knappen **ENTER**. Vinduet Låsetjeneste vises, det bekræftes, at der er låst op, og vinduet lukkes derefter.

Slet

Med funktionen Slet kan du slette programmer fra Mine programmer. Følg disse trin for at bruge funktionen Slet:

1. Tryk på den **GULE (C)** knap på fjernbetjeningen.
2. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge et program, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

3. Tryk på **▲▼◀▶** for at vælge Slet, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Meddelelsen "Vil du slette valgte elemente(r)?" vises.
4. Vælg **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Programmet slettes.

Menuen Sorter efter - GRØN (B)

Med funktionerne i menuen Sorter kan du sortere programmerne i Mine programmer efter Standard, Navn, Dato, Frekvens, Kategori og Brugerdefineret. Hvis du manuelt ændrer et programs placering, fremhæves Brugerdefineret automatisk i menuen Sorter, når den åbnes.

Følg disse trin for at sortere programmerne i Mine programmer:

1. Tryk på den **GRØNNE (B)** knap på fjernbetjeningen.
2. Tryk på **◀▶** for at vælge en sorteringsmåde, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Smart Hub sorterer programmerne i henhold til den metode, du har valgt.

Samsung Apps

Med Samsung Apps kan du downloade betalbare eller gratis programmer og tjenester til din Blu-ray-diskafspiller og få dem vist eller bruge dem på dit tv.

Disse programmer og tjenester omfatter videoer, musik, billeder, spil, nyheder, sport osv. Program for de nye apps vises i Mine programmer.

Der tilføjes regelmæssigt ekstra programmer og tjenester.

Betalbare programmer

For at downloade betalbare programmer skal du oprette en Samsung-konto og føje et kreditkort til kontoen.

Besøg www.samsung.com for at oprette en Samsung-konto:

BEMÆRK

- Denne tjeneste tilbydes muligvis ikke i alle lande.

Netværkstjenester

Adgang til skærbilledet Samsung Apps

For at få adgang til Samsung Apps skal du trykke på knapperne **▲▼◀▶** for at navigere hen til Samsung Apps-området på hovedskærbilledet Smart Hub og derefter trykke på knappen **ENTER**. Skærbilledet Samsung Apps vises.

BEMÆRK

- Hvis det er første gang, du har adgang til skærbilledet, vises tjenestevinduets vilkår. Vælg Accepter, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Brug af skærbilledet Samsung Apps

Følg disse trin for at bruge skærbilledet Samsung Apps:

1. Tryk på knapperne **◀▶** for at flytte til kategorilisten i venstre side.
2. Tryk på **▲▼** for at markere en kategori. Efter nogle få sekunder vises skærbilledet Samsung Apps med programmerne i den pågældende kategori. Sorteringsfanerne vises øverst.
3. Tryk på knappen **▶** for at flytte hen til de viste programmer eller tjenester.
4. Tryk på knapperne **▲▼◀▶** for at vælge et program eller en tjenste, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærbilledet Programdetaljer vises med en beskrivelse af programmet eller tjenesten.
5. Vælg Download nu, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Hvis programmet eller tjenesten er gratis, bliver det eller den downloadet og kørt. I modsat fald skal man betale ved at følge anvisningerne på skærmen, før downloadningen kan fuldføres.

BEMÆRK

- Nogle programmer kan downloades gratis, men kræver en registrering eller oprettelse af en konto hos udbyderen.
- Programmer og tjenester, du har downloadet fra Samsung Apps, vises i Mine programmer.

Fanerne Sorter efter

Du kan få adgang til fanerne Sorter efter øverst på skærmen ved hjælp af knapperne **▲▼◀▶**. Hver fane viser programmerne eller tjenesterne i den kategori, du vælger, sorteret efter fanens kriterier (Anbefalet, Mest downloadet, Seneste, Navn).

Du kan også bruge den **BL (D)** knap på fjernbetjeningen for at få adgang til fanerne Sorter efter. Hver gang, du trykker på den **BL (D)** knap, skifter du visning fra den ene sorteringsfane til den næste.

Samsung Apps efter kategori

Følgende kategorier er tilgængelige:

- **Nyheder** : Viser de nyeste programmer, som er blevet registreret.
- **Video** : Viser de forskellige videomedier, som f.eks. film, tv-udsendelser og kortfilmsvideoer.
- **Spil** : Viser forskellige spil, som f.eks. Sudoku og skak.
- **Sport** : Viser forskellige sportsmedietjenester, som f.eks. information om kampe, billeder og kortfilmsvideoer.
- **Livsstil** : Omfatter flere livsstilsmedietjenester, som f.eks. musik, personlige billedbehandlingsværktøjer og sociale netværk, som f.eks. Facebook og Twitter.
- **Information** : Omfatter forskellige informationstjenester, som f.eks. nyheder, børsvirksomhed og vejrudsigter.
- **Other** : Omfatter andre tjenesteydelser.

Min konto

Med Min konto kan du få adgang til din Samsung Apps-bestilling og downloade historikken og til skærbilledet My Apps Cash. Du skal have en Samsung Apps-konto for at få adgang til denne information.

Hjælp

Hvis du har spørgsmål om Samsung Apps, skal du først se efter i Hjælp. Hvis ingen af tippene hjælper, så besøg www.samsung.com.

Følg disse trin for at bruge funktionen Hjælp:

1. Tryk på knapperne **▲ ▼ ◀ ▶** for at vælge Hjælp, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på **◀ ▶** for at gå til Hjælp, når den vises.
3. Tryk på **▲ ▼** for at rulle ned igen Hjælp-teksten.
4. Tryk på **◀** for at afslutte Hjælp.

Brug de farvede knapper på fjernbetjeningen sammen med Samsung Apps

- **RØD (A) (Login)** : Til at logge på din Smart tv-konto.
- **GRØN (B) (Miniature-/Listevisioning)** : Til at skifte mellem programmer (mellem miniature- og listevisioning).
- **BLÅ (D) (Sorter efter)** : Til at sortere programmerne i kategorier efter Anbefalet, Mest downloadet, Seneste eller Navnet.
- **Retur** : Til at vende tilbage til forrige menu.

BEMÆRK

- Internetindholdstjenester kan tilføjes eller slettes af udbydere uden forudgående varsel.

Besøg www.samsung.com for anvisninger om, hvordan du bruger Din video eller søgefunktionen.

Brug af funktionen vTuner

vTuner er den funktion, der bruges til at høre radio. Hvis du trykker på knappen vTuner, kan du gå til widgetten vTuner.

Tryk på knappen **vTuner**.

BEMÆRK

- Du kan anvende funktionen vTuner, når du har downloadet programmet vTuner fra Samsung Apps.



BD-LIVE™

Når produktet er sluttet til netværket, kan du glæde dig over forskelligt filmrelateret tjenesteindhold med en BD-LIVE-kompatibel disk.

1. Sæt en USB-hukommelse i USB-stikket på produktets forside, og kontrollér derefter den resterende hukommelse. Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesterne.
2. Isæt en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE.
3. Vælg et punkt blandt forskelligt BD-LIVE-tjenesteindhold, der stilles til rådighed af diskproducenten.

BEMÆRK

- Den måde, du bruger BD-LIVE og det tilbudte indhold på kan variere, afhængigt af diskproducenten.

Brug af funktionen AllShare

Med AllShare kan du afspille musik, videoer og billedfiler, som findes på din pc, din DLNA-kompatibel mobiltelefon eller på en NAS, på produktet.

For at bruge AllShare med dit produkt skal du slutte produktet til dit netværk (se side 23~24).

For at anvende AllShare med din pc skal du installere AllShare-software på din pc.

Hvis du har en DLNA-kompatibel mobiltelefon eller NAS, kan du anvende AllShare uden yderligere software.

Du kan downloade pc-software og få detaljerede anvisninger til anvendelse af AllShare på webstedet Samsung.com.

Andre informationer

Fejlfinding

Se oversigten herunder, hvis produktet ikke fungerer korrekt. Hvis det problem, du har, ikke er nævnt herunder, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for produktet, fjerne strømkablet og kontakte den nærmeste autoriserede forhandler eller dit Samsung servicecenter.

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Jeg kan ikke skyde disken ud.	• Er strømkablet sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen, og tænd igen.
iPod kunne ikke tilslutte.	• Kontroller statussen for iPod-tilslutningen. • Hold softwareversionen i din iPod opdateret.
Afspilning starter ikke.	• Kontroller BD/DVD'ens regionsnummer. BD/DVD-diske købt i udlandet kan muligvis ikke afspilles. • CD-ROM'er og DVD-ROM'er kan ikke afspilles på dette produkt. • Sørg for, at curniveauet er korrekt.
Afspilning starter ikke straks, når du trykker på knappen Afspil/Pause.	• Bruger du en deformet disk, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der er ingen lyd.	• Der er ingen lyd under hurtig afspilning, langsom afspilning og trinvis afspilning. • Er højttalerne tilsluttet korrekt? Er højttalersætningen tilpasset korrekt? • Er disken alvorligt beskadiget?
Lyd kan kun høres fra nogle få højttalere og ikke fra alle 6.	• På visse BD/DVD-diske udsendes lyden kun fra fronthøjttalerne. • Kontroller om højttalerne er tilsluttet korrekt. • Juster lydstyrken. • Når du lytter til CD, radio eller tv, udsendes der kun lyd til fronthøjttalerne. Vælg "PRO LOGIC II" ved at trykke på  PL II (Dolby Pro Logic II) på fjernbetjeningen for at anvende alle seks højttalere.
Dolby Digital 5,1 kanals surroundlyd udsendes ikke.	• Er der et "Dolby Digital 5,1 CH" mærke på disken? Dolby Digital 5,1 kanals surroundlyd udsendes kun, hvis disken er optaget med 5,1 kanals lyd. • Er lydsproget indstillet korrekt til Dolby Digital 5,1-CH på informationsdisplayet?
Fjernbetjening fungerer ikke.	• Anvendes fjernbetjeningen inden for dens rækkevidde og -vinkel? • Er batterierne drænet? • Har du valgt den korrekte tilstand (TV/BD) på fjernbetjeningen (TV eller BD)?
• Disken kører rundt, men der kommer ikke noget billede. • Billedkvaliteten er ringe, og billedet ryster.	• Er der tændt for tv'et? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken snavset eller beskadiget? • En dårligt produceret disk kan muligvis ikke afspilles.
Lydssprog og undertekster fungerer ikke.	• Lydsprog og undertekster fungerer ikke, hvis disken ikke indeholder dem.
Menuskærmen vises ikke, heller ikke når menufunktionen vælges.	• Anvender du en disk, der ikke indeholder menuer?

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Formatforholdet kan ikke ændres.	Du kan afspille 16:9 BD/DVD'er i tilstandene 16:9 Bred, 4:3 Rektangel eller 4:3 Pan - Scan, men 4:3 BD/DVD'er kan kun vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til Blu-ray-disken, og vælg derefter den relevante funktion.
- Produktet fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen forsvinder, eller der høres en mærkelig lyd.) - Produktet fungerer ikke normalt.	- Tryk på og hold knappen STOP (■) på fjernbetjeningen nede i 5 sekunder i tilstanden STANDBY. - Brug af funktionen NULSTIL sletter alle lagrede indstillinger. - Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.
Adgangskoden til censurniveau er blevet glemt.	- Uden nogen disk i produktet: Tryk på og hold produktets knap STOP (■) nede i mere end 5 sekunder. INIT vises på skærmen, og alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier. Tryk derefter på knappen TÆND/SLUK. - Brug af funktionen NULSTIL sletter alle lagrede indstillinger. - Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.
Kan ikke modtage radioudsendelser.	- Er antennen tilsluttet korrekt? - Hvis antennens indgangssignal er svagt, kan du installere en ekstern FM-antenne et sted med god modtagelse.
Når du lytter til tv-lyd gennem produktet hører ingen lyd.	Hvis du trykker på knappen ÅBN/LUK (▲), mens du lytter til tv-lyd med funktionerne D. IN eller AUX, tændes for BD/DVD-funktionerne og afbryder for tv-lyden.
"Ikke tilgængelig" vises på skærmen.	- Funktionerne eller handlingerne kan ikke udføres på nuværende tidspunkt, fordi: - BD/DVD'ens software forhindrer det. - BD/DVD'ens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler). - Funktionen er ikke tilgængelig på nuværende tidspunkt. - Du har angivet en titel, et kapitelnummer eller søgetid, der ligger uden for intervallet.
Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit tv ikke understøtter (f.eks. 1080p), ser du intet billede på dit tv.	Tryk på og hold knappen STOP (■) på frontpanelet nede i mere end 5 sekunder, når der ikke er lagt nogen disk i. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.
Intet HDMI-output.	- Kontroller tilslutningen mellem tv'et og HDMI-stikket på produktet. - Kontroller, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningen 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Unormalt HDMI-skærbillede.	Hvis der opstår tilfældig støj på skærmen, betyder det, at dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Andre informationer

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Funktionen PC Share Manager	
Jeg kan se delte mapper gennem PC Share Manager, men jeg kan ikke se filerne.	• Da det kun viser filer, der hører til kategorierne Billede, Musik og Film, vises filer, der ikke hører til disse kategorier, ikke.
Funktionen AllShare	
Video afspilles med afbrydelser	• Kontrollér, om netværket er stabilt. • Kontroller, om netværkskablet er tilsluttet korrekt, og at netværket ikke er overbelastet. • Trådløs forbindelse mellem serveren og produktet er ustabil. Kontroller forbindelsen.
AllShare-forbindelse mellem tv og pc er ustabil.	• IP-adresser på samme undernetværk skal være unikke. Ellers kan IP-kollision medføre denne situation. • Kontroller, om du har aktiveret en firewall. Er det tilfældet, så slå din firewall fra.
BD-LIVE	
Jeg kan ikke slutte til BD-LIVE-serveren.	• Kontrollér, om netværksforbindelsen er i orden eller ej med menuen Netværkstest. • Kontrollér, om USB-hukommelsesenheden er sluttet til produktet. • Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan se den tilgængelige størrelse i BD-datastyring. (Se side 37) • Kontrollér, om menuen BD-LIVE-internetforbindelse er indstillet til Allow (All). • Hvis alt ovenstående mislykkes: Kontakt indholdsleverandøren, eller opgrader til den nyeste firmware.
Ved brug af BD-LIVE-tjenesten opstår der en fejl.	• Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan se den tilgængelige størrelse i BD Data Management (BD-datastyring). (Se side 37)

BEMÆRK

- Når fabriksindstillingen gendannes, slettes alle de brugerdata, der er gemt i BD-data.

Specifikationer

Generelt	Vægt	3,15 kg
	Dimensioner	430,0 (B) x 60,0 (H) x 279,1 (D) mm
	Driftstemperatur	+5°C til +35°C
	Driftsfugtighed	10 % til 75 %
FM-tuner	Signal/noise ratio	55 dB
	Anvendelig følsomhed	12 dB
	Total harmonisk forvrængning	0,5 %
Disk	BD (Blu-ray-disk)	Læsehastighed: 9,834 m/sek.
	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed: 6,98 ~ 7,68 m/sek.
		Spilletid (ca.) (enkeltsidet, enkeltlagsdisk): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maks. spilletid: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5,6 m/sek. Maks. spilletid: 20 min.
Videoudgang	Kompositvideo	1 kanal: 1,0 V p-p (75 Ω belastning)
		Blu-ray-disk : 576i/480i DVD : 576i/480i
	Komponentvideo	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω belastning)
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Video/lyd	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		PCM flerkanals lyd, Bitstream-lyd, PCM-lyd
Forstærker	Fronthøjttalerudgang	167W x 2(3Ω)
	Centerhøjttalerudgang	167W(3Ω)
	Surroundhøjttalerudgang	166W x 2(3Ω)
	Subwoofershøjttalerudgang	167W(3Ω)
	Frekvensområde	Analogt input 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitalt input 20Hz~40kHz (±4dB)
	Signal/støjforhold	70 dB
	Kanalseparation	60 dB
	Indgangsfølsomhed	(AUX) 500 mV

Andre informationer

HT-D4500

Højttaler	Højttalersystem	5,1 kanals højttalersystem			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Lyddugangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	167W	166W	167W	167W
	Maksimalt input	334W	332W	334W	334W
	Dimensioner (B x H x D)	Front : 90 x 139 x 70 mm Surround : 77 x 107 x 70 mm Centre : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vægt	Front : 0,42 kg, Surround : 0,33 kg Centre : 0,48 kg, Subwoofer : 3,62 kg			

HT-D4550

Højttaler	Højttalersystem	5,1 kanals højttalersystem			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Lyddugangstryk	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	167W	166W	167W	167W
	Maksimalt input	334W	332W	334W	334W
	Dimensioner (B x H x D)	Front : 90 x 1200 x 119 mm Surround : 90 x 1200 x 119 mm Centre : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Vægt	Front : 3,69 kg, Surround : 3,69 kg Centre : 0,96 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- Design og specifikationer er underlagt ændring uden forudgående varsel.
- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italy	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.



Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.